

**Ministerstvo zemědělství  
Národní agentura pro zemědělský výzkum**

**Dodatek č. 1**

**Smlouvy**

**o poskytnutí podpory na řešení projektu výzkumu  
a vývoje Programu aplikovaného výzkumu Ministerstva  
zemědělství na období 2017-2025, ZEMĚ**

## **DODATEK Č. 1**

### **SMLOUVY O POSKYTNUTÍ PODPORY NA ŘEŠENÍ PROJEKTU QK23020117**

Smluvní strany:

**Česká republika – Ministerstvo zemědělství**

se sídlem: Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

IČO: 00020478

bankovní spojení: ČNB, centrální pobočka Praha 1

zastoupená: Ing. Petr Jílek, náměstek pro řízení Sekce ekologického zemědělství, komodit, výzkumu a vzdělávání

(dále jen

„**Poskytovatel**“) a

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) - Vysoká škola (veřejná, státní)

se sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha - Suchbátka

IČO: 60460709

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupená: prof. Ing. Petr Sklenička, CSc., rektor

(dále jen „**Hlavní příjemce**“)

dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o poskytnutí podpory na řešení projektu QK23020117

(dále jen „Dodatek“).

#### **1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ, ÚČEL DODATKU**

- 1.1 Smluvní strany uzavřely dne 12. 12. 2022 Smlouvu o poskytnutí podpory na řešení projektu QK23020117 č. 1887-2022-13132 (dále jen „Smlouva“).
- 1.2 Účelem uzavření Dodatku je zajištění zpřesněných potřeb Ministerstva zemědělství při sběru dat do myslivecké evidence ulovené nebo nalezené uhynulé spárkaté zvěře, včetně nutnosti vymezit práva duševního vlastnictví k výsledkům projektu a mobilní technologii, za pomoci které by v budoucnu měl probíhat sběr dat o zvěři, a jejichž vznik Smlouva předpokládá.
- 1.3 Tento Dodatek nepředstavuje podstatnou změnu závazku ze Smlouvy ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a je uzavírán v souladu s § 222 odst. 5 ZZVZ. **Tímto Dodatkem nedochází k navýšení ceny závazku.**



1.4 Jednotlivé pojmy uvedené v tomto Dodatku budou vykládány v souladu s jejich významem stanoveným ve Smlouvě.

## 2. PŘEDMĚT DODATKU

2.1 Smluvní strany se dohodly, že

### 2.1.1 dosavadní znění čl. 1 odst. 1.1. písm. a) Smlouvy se nahrazuje tímto zněním:

*„Cílem projektu je vývoj technologie zaměřené na zcela nové pojetí myslivecké evidence ulovené spárkaté zvěře. Nově bude evidence založena na fotografii struktury kožní tkáně vnějšího nosu spárkaté zvěře. Projekt by měl prokázat, zda je tento znak unikátní a nezaměnitelný pro každého jedince, podobně jako otisk prstu člověka. Technologie sběru dat by měla být v budoucnu případně použita do mobilní aplikace, jež bude součástí informačního systému evidence myslivosti. Tato technologie by měla umožnit identifikovat každého jedince ulovené zvěře, který na základě snímku a vyplnění dalších hodnot automaticky vstoupí do evidence. Účelem této technologie bude účinná a přesná evidence ulovené zvěře oproti stávajícímu systému „papírových“ hlášení, kdy je v praxi nemožné ověřit pravdivost hlášených údajů. Použití technologie by mělo zároveň vyloučit možnost duplicitních hlášení v databázi. Technologie by měla být aplikovatelná v rámci budoucí mobilní aplikace na platformách Android a iOS.“*

### 2.1.2 za dosavadní čl. 13 Smlouvy se vkládá nový čl. 14 následujícího znění:

14.1. *„V případě, že součástí výsledku projektu Hlavního příjemce dle této Smlouvy bude předmět požívající ochrany autorského díla podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Autorské dílo“), a to včetně způsobu výběru nebo uspořádání obsahu databáze, poskytuje Hlavní příjemce Poskytovateli dnem poskytnutí Autorského díla Poskytovateli výhradní oprávnění užít takovéto autorské dílo (výhradní licence) jakýmkoli způsobem, a to po celou dobu trvání autorského práva k Autorskému dílu, resp. po dobu autorskoprávní ochrany, bez omezení rozsahu množstevního (zejména co do počtu uživatelů, míry užívání, technologického rozsahu), teritoriálního, časového rozsahu (dále jen „Licence“) a Poskytovatel tímto dnem Licenci nabývá. Hlavní příjemce tak nemá v souladu s § 2360 občanského zákoníku právo poskytnout Licenci třetí osobě po dobu, co Licence trvá. Sám Hlavní příjemce a další příjemci, resp. další účastníci projektu QK23020117 jsou po předchozím písemném odsouhlasení s Poskytovatelem oprávněni Autorské dílo užít k nekomerčním, vědeckým účelům, tj. mohou Autorské dílo užít z důvodu nekomerčního vědeckého bádání. Hlavní příjemce rovněž souhlasí se zveřejněním Autorského díla Poskytovatelem. Poskytovatel není povinen Licenci využít. Součástí Licence je rovněž neomezené právo Poskytovatele poskytnout třetím osobám podlicenci k užití Autorského díla v rozsahu shodném s rozsahem Licence, souhlas Hlavního příjemce k postoupení Licence na třetí osoby a souhlas Hlavního příjemce udělený Poskytovateli i všem nabyvatelům podlicencí k provedení jakýchkoliv změn nebo modifikací Autorského díla nebo označení autorů, stejně jako ke spojení Autorského díla s jiným dílem nebo zařazením Autorského díla do díla souborného, a to i prostřednictvím třetích osob. Licence se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, aktualizované verze, i na úpravy a překlady Autorského díla, dodané Hlavním příjemcem. Bude-li Hlavní příjemce plnit předmět této Smlouvy s využitím dalších informačních systémů či jiných nástrojů a technických pomůcek, které mají sloužit ke zlepšení, urychlení či zkvalitnění poskytování plnění dle této Smlouvy, a nejedná se o autorské dílo, které je výsledkem činnosti Hlavního příjemce dle této Smlouvy (dále jen „Pomocný nástroj“), nabývá Poskytovatel právo užívat Pomocný nástroj v rozsahu a za podmínek Licence stanovených tímto článkem 14. Smlouvy.*

14.2. *Poskytuje-li Hlavní příjemce Licenci k počítačovým programům, vztahuje se ve stejném*



rozsahu k počítačovým programům ve zdrojovém a strojovém kódu, jakož i ke koncepčním přípravným materiálům. Hlavní příjemce se zavazuje v případě, že se Licence vztahuje k počítačovým programům, poskytnout Poskytovateli řádně dokumentované, aktualizované a komentované zdrojové kódy takových počítačových programů ve spustitelné podobě včetně ověřeného postupu nezbytného pro sestavení strojového kódu a koncepční přípravné materiály (zahrnující zejména analýzy a technické designy) a tyto v případě změny bez výzvy Poskytovatele průběžně aktualizovat, vést a na vyžádání Poskytovatele poskytovat i dokumentaci provedených změn do tří pracovních dnů. Hlavní příjemce se dále zavazuje předat Poskytovateli aktuální dokumentované a komentované zdrojové kódy včetně ověřeného postupu nezbytného pro sestavení strojového kódu a koncepční přípravné materiály všech počítačových programů do 30 dnů od skončení účinnosti této Smlouvy. Zdrojové kódy budou poskytnuty v souladu s postupem uvedeným v Příloze č. 1 této Smlouvy.

14.3. Hlavní příjemce je povinen postupovat tak, aby udělení Licence k Autorskému dílu dle této Smlouvy včetně oprávnění udělit podlicenci zabezpečil, a to bez újmy na právech třetích osob.

14.4. Smluvní strany činí nesporným, že Autorské dílo vzniklo z podnětu a pod vedením Poskytovatele.

14.5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že odměna za poskytnutí, zprostředkování nebo postoupení Licence k Autorskému dílu je uhrazena poskytnutím podpory Poskytovatele Hlavnímu příjemci.

14.6. Hlavní příjemce prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva autorů k Autorským dílům, které budou součástí plnění podle této Smlouvy, resp. že má souhlas všech relevantních třetích osob k poskytnutí licence k Autorským dílům podle této Smlouvy; toto prohlášení zahrnuje i taková práva, která by vytvořením Autorského díla teprve vznikla.

14.7. Hlavní příjemce se zavazuje nahradit Poskytovateli majetkovou újmu v plné výši a eventuální nemajetkovou újmu v případě, že třetí osoba úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Hlavního příjemce podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu zákazu či omezení užívání výsledku projektu Poskytovatelem, zavazuje se Hlavní příjemce ve lhůtě určené Poskytovatelem zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace.

14.8. Hlavní příjemce tímto prohlašuje a Poskytovateli garantuje, že Poskytovateli poskytne k výstupům projektu a k ostatnímu plnění dle Smlouvy vždy dostatečná práva duševního vlastnictví tak, aby Poskytovatel byl oprávněn autorská díla zhotovená Hlavním příjemcem či jeho poddodavateli v souvislosti s plněním této Smlouvy jakkoliv měnit a modifikovat, a to i prostřednictvím třetích osob, a třetím osobám je byl oprávněn i poskytovat. V případě, že jakákoliv osoba namítne porušení svého práva duševního vlastnictví v souvislosti s postupem Poskytovatele dle předchozí věty (dále jen „Vznesení nároku“), je Hlavní příjemce povinen na své náklady zajistit poskytnutí veškerých potřebných práv Poskytovateli. Hlavní příjemce je rovněž povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy mu Poskytovatel oznámil Vznesení nároku, uplatnit vůči Vznesení nároku veškeré jemu známé námitky a všechny tyto námitky sdělit Poskytovateli za účelem uplatňování práv Poskytovatele. Hlavní příjemce se v případě Vznesení nároku zavazuje zároveň poskytnout Poskytovateli veškerou nezbytnou součinnost k uplatňování práv Poskytovatele.

14.9. Bude-li v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy Hlavním příjemcem vytvořena



*databáze nebo její část, bude se za pořizovatele takové databáze vždy považovat Poskytovatel. Neuplatní-li se z jakéhokoliv důvodu pravidlo dle předchozí věty a pořizovatelem databáze vytvořené v souvislosti s plněním této Smlouvy se stane Hlavní příjemce nebo jeho poddodavatel, je Hlavní příjemce povinen zajistit převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze dle § 88 a násl. autorského zákona na Poskytovatele, a to bez omezení Poskytovatele ohledně dalšího převodu těchto práv třetím osobám. Smluvní strany se výslovně dohodly, že odměna za převod veškerých práv k databázi, včetně zvláštních práv pořizovatele databáze, je uhrazena poskytnutím podpory Poskytovatele Hlavnímu příjemci řešení projektu.“*

### **2.1.3 dosavadní čl. 14 a 15 Smlouvy se nově označují jako čl. 15 a 16.**

### **2.1.4 V příloze Smlouvy „Závazné parametry řešení projektu“ se nahrazuje**

#### **2.1.4.1 dosavadní znění bodu 3. „Cíl projektu“ tímto zněním:**

*„Cílem projektu je vývoj technologie zaměřené na zcela nové pojetí myslivecké evidence ulovené spárkaté zvěře. Nově bude evidence založena na fotografii struktury kožní tkáně vnějšího nosu spárkaté zvěře. Projekt by měl prokázat, zda je tento znak unikátní a nezaměnitelný pro každého jedince, podobně jako otisk prstu člověka. Technologie sběru dat by měla být v budoucnu případně použita do mobilní aplikace, jež bude součástí informačního systému evidence myslivosti. Tato technologie by měla umožnit identifikovat každého jedince ulovené zvěře, který na základě snímku a vyplnění dalších hodnot automaticky vstoupí do evidence. Účelem této technologie bude účinná a přesná evidence ulovené zvěře oproti stávajícímu systému „papírových“ hlášení, kdy je v praxi nemožné ověřit pravdivost hlášených údajů. Použití technologie musí zároveň vyloučit možná duplicitní hlášení porovnáním se všemi jedinci v databázi. Technologie by měla být aplikovatelná v rámci budoucí mobilní aplikace na platformách Android a iOS.*

*Cílem projektu je zajistit porovnání sebraných dat jedince s již uloženými daty ostatních jedinců za účelem identifikace duplicity dat v databázi (mechanismus, kterým systém upozorní, že stejný kus se načel do evidence dvakrát).*

*Tento cíl projektu, vyjádřený v předchozích odstavcích, bude realizován prostřednictvím následujících dílčích cílů:*

#### *Dílčí cíle*

- *Ověřit funkčnost technologie sběru dat pro evidenci individuality jednotlivých kusů spárkaté zvěře za pomoci fotografie struktury kožní tkáně vnějšího nosu v běžných terénní podmínkách. Dílčím výsledkem by měl být soubor specifikovaných podmínek (minimální osvětlení, vzdálenost přístroje splňující minimální projektem stanovené technické parametry atd.), které musejí být splněny pro zdárný sběr dat.*
- *Definovat minimální požadavky na čistotu snímané struktury kožní tkáně vnějšího nosu.*
- *Sumarizovat zjištěná poškození struktury kožní tkáně získaná sběrem a vyhodnocením dat a stanovit jejich míru, s uvedením dopadu na detekci a rozpoznání struktury kožní tkáně vnějšího nosu. Z těchto odvodit míru dopadu typu a míry poškození na celkovou výkonnost systému, ve vztahu k, funkčnosti následné kontroly duplicity dat v evidenci pomocí této technologie.*
- *Stanovit minimální velikost fotografie nebo souboru fotografií s ohledem na potřebnou budoucí provozní infrastrukturu.*
- *Definovat formáty sebraných dat (skutečná fotografie, hash jako výstup hashovací funkce, popř. jiné) s ohledem na minimalizaci HW požadavků při ukládání dat při zachování zpětné kontroly*





- v případě potřeby. Obecně je potřeba programovat ho tak, aby bylo možné jej v rámci dalšího rozvoje zadavatelem opatřit dalšími atributy např. časovým razítkem s podpisem, polohou GPS atp.
- Definovat minimální požadavky na HW vybavení mobilního telefonu, který bude využívat technologii sběru dat (zejména pak rozlišení kamery, světelnost fotoaparátu, velikost operační paměti RAM, frekvence procesoru atp.).
  - Na základě vstupních dat stanovit míru výkonnosti systému podle jednotlivých druhů zvěře.
  - V rámci výstupů zadavatel požaduje předání zdrojového kódu, členěného po sekcích a podrobným komentářem funkcionalit, včetně vývojového diagramu s popisem.
  - V průběhu vývoje aplikace na ověření technologie sběru dat je potřeba dodržovat standardy (Bezpečný vývoj pro platformu Android a iOS) – viz příloha tohoto Dodatku.

**2.1.4.2** v bodu 5 „Plánované výsledky projektu“ dosavadní znění „Popisu výstupu/výsledku“ v tabulce „Identifikační číslo „QK23020117-V-1, Název výstupu/výsledku: Aplikace pro zadávání údajů o evidenci ulovené zvěři“ se nahrazuje tímto zněním:

*„Bude se jednat o technologii pro mobilní aplikaci v platformách (Android a iOS), která umožní fotit strukturu vnějšího nosu zvěře z různých úhlů. Následně vyvinutá mobilní aplikace poskytovatelem dotace (není předmětem tohoto projektu) bude komunikovat s databázovým serverem a umožní uložit balíček obsahující fotografie "nosu" zvěře, metadata ke zvěři a případně další.“*

**2.1.4.3** v bodu 6. „Identifikační údaje účastníků“ se nahrazuje další účastník Vysoké učení technické v Brně jako odstupující účastník novým dalším účastníkem Masarykovou univerzitou v Brně:

*„Masarykova univerzita*

*Se sídlem: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno*

*IČ: 00216224*

*DIČ: CZ00216224*

*Bankovní spojení: ČNB Číslo účtu: 94-41924621/0710*

*Zastoupená: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor.“*

**2.1.4.4** v bodu 7 „Náklady“ se dosavadní znění nahrazuje tímto zněním:

(uvedené náklady jsou v Kč)

**Projekt: QK23020117**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Náklady projektu celkem	2 169 693	5 088 577	3 537 751	<b>10 796 021</b>



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Dodatek číslo: 1887-2022-13132/1

Č.j.: MZE-54220/2023-13132

Výše podpory	2 169 693	5 088 577	3 537 751	<b>10 796 021</b>
Maximální intenzita podpory projektu	100 %			

**Hlavní příjemce: Česká zemědělská univerzita v Praze**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	864 716	864 716	744 716	<b>2 474 148</b>
Náklady na subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	370 000	130 000	135 000	<b>635 000</b>
Nepřímé náklady / režie	246 943	198 943	175 943	<b>621 829</b>
Náklady projektu celkem	<b>1 481 659</b>	<b>1 193 659</b>	<b>1 055 659</b>	<b>3 730 977</b>
<b>Výše podpory</b>	<b>1 481 659</b>	<b>1 193 659</b>	<b>1 055 659</b>	<b>3 730 977</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

**Další účastník: Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	438 362	460 281	483 295	<b>1 381 938</b>
Náklady na subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	135 000	105 000	85 000	<b>325 000</b>
Nepřímé náklady / režie	114 672	113 056	113 659	<b>341 387</b>
Náklady projektu	<b>688 034</b>	<b>678 337</b>	<b>681 954</b>	<b>2 048 325</b>

celkem				
<b>Výše podpory</b>	<b>688 034</b>	<b>678 337</b>	<b>681 954</b>	<b>2 048 325</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

**Další účastník: Masarykova univerzita**

<b>Položka / rok</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>Celkem maximální výše</b>
Osobní náklady	0	2 364 785	1 280 111	<b>3 644 896</b>
Náklady na subdodávky	0	0	0	<b>0</b>
Ostatní přímé náklady	0	208 480	160 000	368 480
Nepřímé náklady / režie	0	643 316	360 027	1 003 343
Náklady projektu celkem	0	3 216 581	1 800 138	5 016 719
<b>Výše podpory</b>	<b>0</b>	<b>3 216 581</b>	<b>1 800 138</b>	<b>5 016 719</b>
Způsob výpočtu režijních nákladů	Flat rate 25%			

**3. VYPOŘÁDÁNÍ PODPOR POSKYTNUTÝCH V ROCE 2023 PŘED UZAVŘENÍM DODATKU**

- 3.1 Vzhledem k tomu, že Poskytovatel již dne 23. 2. 2023 poskytl Hlavnímu příjemci pro rok 2023 částku 4 133 246 Kč, která však neodpovídá obsahu projektu změněného tímto dodatkem, a proto byla pro jednotlivé roky, včetně roku 2023, ponížena, jak vyplývá z nového znění bodu 7 Závazných parametrů projektu.
- 3.2 Podpora pro rok 2023 nebyla ze strany Hlavního příjemce odstoupivšímu dalšímu účastníkovi Vysokému učení technickému v Brně ke dni podpisu tohoto Dodatku poskytnuta a byla vrácena dne 14. 12. 2023 na účet poskytovatele.

**4. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 4.1 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.
- 4.2 Tento Dodatek představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu tohoto Dodatku.
- 4.3 Ostatní ustanovení Smlouvy a jejích příloh, nedotčená tímto Dodatkem, zůstávají beze změny.



- 4.4 Hlavní příjemce svým podpisem níže potvrzuje, že souhlasí s tím, aby byl uveřejněn obraz Dodatku a dalších dokumentů od tohoto Dodatku odvozených, stejně jako obraz Smlouvy, od níž je Dodatek odvozen, a jejich případných změn a dalších dokumentů od této Smlouvy odvozených, včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že podklady dle předchozí věty odešle za účelem jejich uveřejnění správci registru smluv Poskytovatel; tím není dotčeno právo Hlavního příjemce k jejich odeslání.
- 4.5 Tento Dodatek se vyhotovuje v elektronické podobě ve formátu (pdf), přičemž každá ze smluvních stran obdrží oboustranně elektronicky podepsaný datový soubor tohoto Dodatku.

**Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.**

**Poskytovatel**

**Hlavní příjemce**

V Praze dne: shodné s datem a časem el.  
podpisu

V Praze dne: shodné s datem a časem el. podpisu

\_\_\_\_\_  
**Česká republika – Ministerstvo zemědělství**

Ing. Petr Jílek

vrchní ředitel Sekce ekologického zemědělství,  
komodit, výzkumu a vzdělávání

\_\_\_\_\_  
**Česká zemědělská univerzita v Praze**

prof. Ing. Petr Sklenička, CSc.

rektor