

**SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU**

při řešení projektu „Smart aplikace pro predikci početnosti a prevalence klištěte obecného v lesních ekosystémech (KlišťApka)“, reg. č. projektu 115

REG. Č. JES	PŘÁVNÍ ODBOR SZÚ
00057/2022	
Související se smlouvou reg. č.	

(dále jen „**Smlouva**“)

kteou dle ustanovení § 1746 odst.2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též „**OZ**“)  
uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

smluvní strany:

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

sídlem: Kamýcká 129, 165 00 Praha – Suchdol  
IČO: 60460709  
DIČ: CZ60460709  
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č. ú. 9021-6325762/0800  
zastoupená: prof. Ing. Petrem Skleničkou, CSc., rektorem  
(dále jen „**řešitel**“)

a

**Státní zdravotní ústav**

příspěvková organizace  
sídlem: Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10  
IČO: 75010330  
DIČ: CZ75010330  
bankovní spojení: Česká národní banka, č.ú. 1730101/0710  
zastoupený: MUDr. Barborou Mackovou, ředitelkou  
(dále jen „**spoluřešitel**“)

(společně jen jako „**smluvní strany**“ a/nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

### Článek 1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je vzájemná spolupráce smluvních stran v rámci výzkumného projektu Grantové služby státního podniku Lesy České republiky, s.p. (dále jen „**poskytovatel**“), s názvem projektu „**Smart aplikace pro predikci početnosti a prevalence klištěte obecného v lesních ekosystémech (KlišťApka)**“, reg. č. projektu 115 (dále jen „**projekt**“).

1.2. Předmětem této Smlouvy je stanovení práv a povinností řešitele a spoluřešitele při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých řešitel část účelově vázaných finančních prostředků poskytne spoluřešiteli.

1.3. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností smluvních stran k hmotnému i nehmotnému majetku nutnému k řešení projektu nebo nabytému v souvislosti s řešením projektu a dále k výsledkům projektu a využití výsledků projektu.

## Článek 2.

### Charakteristika projektu

#### 2. 1. Název a identifikační údaje projektu

**Smart aplikace pro predikci početnosti a prevalence klíštěte obecného v lesních ekosystémech (Klíšť'Apka)**

reg. č. projektu 115

Doba realizace projektu od 1. 11. 2021 do 31. 12. 2022

#### 2.2. Předmět a cíl řešení projektu

Řešitel realizuje projekt, jehož cílem je vývoj smart aplikace „Klíšť'Apka“, která bude veřejně dostupná uživatelům prostřednictvím operačního systému Android a zároveň formou webové stránky. Tato aplikace bude predikovat abundanci a prevalenci klíštěte obecného (*Ixodes ricinus* Linné) na základě polohy, počasí a vybraných parametrů, napříč lesními ekosystémy v České republice. Z hlediska přítomnosti patogenů v klíšťatech je zaměřeno na lymeskou boreliózu a anaplazmózu. Aplikace bude zároveň obsahovat vzdělávací část.

Spoluřešitel je specializované pracoviště pro laboratorní analýzy a výzkumný tým řešitele nedisponuje možností analýz přítomnosti lymeské boreliózy a anaplazmózy v klíšťatech. Konkrétně nedisponuje metodou homogenizace vzorků kovovými homogenizačními kuličkami na přístroji MagNa Lyser, manuální izolací pomocí kitu QIAamp DNA nebo automatickou izolací na přístroji CroBee. DNA ze vzorků klíšťat bude uchovávána ve 2 ml ependorfkách ve skříňovém mrazáku -20 stupňů Celsia. Vzorky budou analyzovány metodou real-time PCR k detekci DNA *Borrelia burgdorferi* s.l. a *Anaplasma phagocytophilum*. Pro získání výzkumných výsledků se spolehlivou vypovídací schopností je z odborného hlediska účelné, aby všechny výše uvedené vysoce specializované analýzy provádělo jedno pracoviště, které disponuje všemi uvedenými technikami a příslušným technickým i personálním vybavením.

Každá ze smluvních stran disponuje samostatným vědeckým a expertním potenciálem. K dosažení komplexního poznání je nezbytná vzájemná komplementární spolupráce, tj. vyhodnocení promořenosti testovaných vzorků, a rozšíření vědeckého poznání v dané oblasti.

## Článek 3.

### Účast na projektu

3. 1. Spoluřešitel se touto Smlouvou zavazuje řešiteli, že v rámci spolupráce na řešení projektu provede ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v projektu a které směřují k realizaci projektu, popřípadě provede další úkony, jejichž potřeba pro realizaci projektu vyvstane (dále jen „**řešení části projektu**“). Řešitel se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat spoluřešiteli projektu peněžité plnění (dále jen „**dotace**“), a to v níže uvedeném rozsahu.

3.2. Spoluřešitel projektu je povinen realizovat řešení části projektu v souladu se Smlouvou a s projektem tak, aby bylo dosaženo cíle projektu řádně a včas.

3.3. Spoluřešitel projektu je povinen ukončit řešení části projektu nejpozději do termínů uvedených v projektu.

## Článek 4.

### Specifikace vzájemného plnění smluvních stran

4.1. Řešitel na základě písemné výzvy (možno zaslat i emailem):

- a) poskytnout spoluřešiteli předmětné vzorky,
- b) poskytnout spoluřešiteli potřebnou součinnost,

c) převést spoluřešiteli dotaci k úhradě účelně vynaložených nákladů na řešení části projektu, a to ve výši a způsobem uvedenými v čl. 5. Smlouvy.

4.2. Spoluřešitel se zavazuje:

- a) otestovat minimálně 1200 vzorků klišťete obecného na lymeskou boreliózu,
- b) otestovat minimálně 3300 vzorků klišťete obecného na anaplazmózu,
- c) předat řešiteli zprávu o promořenosti testovaných vzorků.

4.3. V rámci průběžné realizace projektu se uskuteční pracovní schůzky a kontrolní dny řešitelského týmu včetně zástupců smluvních stran a poskytovatele, v rámci kterých budou koordinovány činnosti a vyjasněny případné sporné momenty. Z těchto schůzek, porad a kontrolních dnů bude pořízen zápis schválený oběma smluvními stranami. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci projektu, které bude třeba učinit.

4.4. Po vzájemné dohodě mohou smluvní strany zapojit do spolupráce podle této Smlouvy i další fyzické a právnické osoby, jestliže to podpoří úspěšnější a rychlejší dosažení cíle projektu.

4.5. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o všem, co se týká oblasti spolupráce a spolupůsobnosti při všech aktivitách potřebných na dosažení cíle projektu. Při realizaci projektu jsou smluvní strany povinny postupovat ve smyslu platných právních předpisů.

4.6. Smluvní strany se dohodly, že při prezentaci výstupů plnění této Smlouvy budou vhodným způsobem prezentovat druhou smluvní stranu a projekt.

## **Článek 5.**

### **Dotace určená spoluřešiteli projektu**

5.1. Řešitel poskytne spoluřešiteli dotaci určenou projektem pro spoluřešitele v maximální výši 372.000,- Kč bez DPH.

5.2. Dotace bude spoluřešiteli poskytnuta následujícím způsobem:

- První část ve výši 25 % z celkové dotace bude převedena spoluřešiteli po podpisu této Smlouvy.
- Druhá část ve výši 25 % z celkové dotace bude převedena po odevzdání výsledků z 50 % testovaných vzorků.
- Třetí část ve výši 25 % z celkové dotace bude převedena po odevzdání výsledků z 75 % testovaných vzorků.
- Čtvrtá část ve výši 25 % z celkové dotace bude převedena po odevzdání zprávy o promořenosti všech vzorků klišťat.

5.3. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výlučně bezhotovostním převodem na účet spoluřešitele uvedený v záhlaví této Dohody, nebo v případě jeho změny na účet, který spoluřešitel písemně oznámil řešiteli. Úhrady budou provedeny vždy v české měně.

## **Článek 6.**

### **Osoby zodpovědné za řešení projektu**

6.1. Smluvní strany určují jako osoby zodpovědné za řešení projektu tyto:

6.1.1. Za řešitele:

xxxx



6.1.2. Za spoluřešitele: xxxx

## Článek 7.

### Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.

#### 7.1. Obecně

7.1.1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k výsledkům řešení projektu anebo jeho části (částem) dle této Smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.

#### 7.2. Práva k výsledkům:

7.2.1. Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.

7.2.2. Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu smluvními stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.

7.2.3. Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.

7.2.4. Při stanovení spoluvlastnického poměru smluvních stran výsledkům projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé státní podpoře.

#### 7.3. Využití výsledků:

7.3.1. Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.

7.3.2. Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno písemného souhlasu obou smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na dosažení předmětného výsledku. Pokud nedojde k dohodě, rozdělí se výnosy podle poměru spoluvlastnických podílů.

#### 7.4. Ochrana duševního vlastnictví:

7.4.1. Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení anebo výsledek anebo výrobně – technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto Smlouvou, či jeho (jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná smluvní strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví ČR (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).

7.4.2. Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je smluvní strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se smluvní strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitečného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu obou smluvních stran této Smlouvy.

Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

7.4.3. Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily v písemné podobě vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně s tím, že tímto nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran dle předpisů o Registru smluv, příp. svobodném přístupu k informacím.

## **Článek 8.**

### **Sankční ujednání**

8.1. V případě prodlení řešitele s poskytnutím dotace nebo její části má spoluřešitel nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 200,- Kč za každý započatý den prodlení.

8.2. V případě prodlení spoluřešitele s předáním výstupů výzkumu ve sjednaných lhůtách je spoluřešitel povinen zaplatit řešiteli smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každý započatý den prodlení.

8.3. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů ode dne doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty. Ustanoveními tohoto článku Smlouvy není dotčena povinnost spoluřešitele k náhradě škody v plné výši.

## **Článek 9.**

### **Ukončení Smlouvy**

9.1. Tuto Smlouvu lze před uplynutím doby, na niž byla sjednána, ukončit písemnou dohodou smluvních stran, výpovědí ze strany řešitele či odstoupením od Smlouvy, a to za podmínek uvedených dále v tomto článku. Odstoupení od Smlouvy či výpověď Smlouvy musí být písemné a doručené druhé smluvní straně do datové schránky, osobně, kurýrem nebo doporučenou poštou.

9.2. Kterákoliv ze smluvních stran může od Smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení Smlouvy se bude vždy považovat:

- a) prodlení spoluřešitele s plněním povinností a termínů dle této Smlouvy po dobu delší než 15 pracovních dní,
- b) prodlení řešitele s poskytnutím dotace nebo její části po dobu delší než 15 pracovních dní,
- c) neposkytnutí součinnosti ze strany řešitele přes písemné upozornění ze strany spoluřešitele.

9.3. Řešitel je oprávněn tuto Smlouvu vypovědět bez udání důvodu, a to s výpovědní lhůtou 2 měsíce, která počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi. Po dobu výpovědní lhůty trvají všechna práva a povinnosti smluvních stran touto Smlouvou založené.

9.4. V případě ukončení této Smlouvy před uplynutím doby, na niž byla sjednána, řešitel uhradí spoluřešiteli vzniklé náklady v souvislosti se započatým plněním a jeho předčasným ukončením za předpokladu, že takové náklady byly spoluřešitelem vynaloženy v souladu a s touto Smlouvou. Spoluřešitel je povinen předat ve lhůtě do 30 pracovních dní od ukončení Smlouvy veškerá data, materiály, podklady získané v souvislosti s plněním dle této Smlouvy. O předání bude sepsán předávací protokol.

## **Článek 10.**

### **Všeobecná a závěrečná ujednání**

10.1. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této Smlouvě některou ze smluvních stran, je smluvní strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé smluvní straně prokazatelně vzniklou újmu (škodu).

10.2. Tato Smlouva tvoří společně se schváleným návrhem projektu a jeho přílohami jeden navzájem provázaný celek.



10.3. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména OZ.

10.4. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterému může v souvislosti s předmětem této Smlouvy dojít, smluvní strany se zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen jako „GDPR“) a souvisejícími právními předpisy. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracováváním osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také v povinnosti přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a následujících. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.

10.5. Veškeré spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní, které nebudou smluvními stranami vyřešeny smírnou cestou, budou rozhodovány místně příslušným soudem.

10.6. Změny a doplňky této Smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

10.7. Tato Smlouva se uzavírá na období řešení projektu.

10.8. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran a účinnosti v souladu se zákonem 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.

10.9. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky. Tato Smlouva může být podepsána i elektronickou formou, kdy v takovém případě bude vyhotovena v jednom originálu.

10.10. Smluvní strany prohlašují, že Smlouva neobsahuje informace, které nelze poskytovat podle právních předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Smluvní strany tímto souhlasí s uveřejněním celého obsahu Smlouvy v registru smluv, 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.

10.11. Spoluřešitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Spoluřešitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.

10.12. Stane-li se jedno nebo více ustanovení této Smlouvy neplatným, není tím dotčena platnost této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné ustanovení platným, které se svým smyslem co nejvíce blíží ekonomickému účelu zamýšlenému neplatným ustanovením.

10.13. Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této Smlouvy a že pokud jim z této Smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené Smlouvě připojují.

V Praze dne **15-03-2022**  
za řešitele:

V Praze dne **08-03-2022**  
za spoluřešitele:

prof. Ing. Petr Sklenička, r. c.  
rektor



Česká  
zemědělská  
univerzita  
v Praze

(4/3)

MUDr. Barbora Macková  
ředitelka

**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

Šrobárova 48

100 42 Praha 10

IČ 75010330, tel.: +420267082295