

Dále uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany

**Biologické centrum AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice, Česká republika

zastoupená: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., ředitel

IČO: 60077344, DIČ: CZ60077344

Bankovní spojení: Česká národní banka 94-5527231/0710

jako PŘÍJEMCE na straně jedné (*dále jen "Příjemce"*)

a

**Západočeská univerzita v Plzni**

se sídlem: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 49777513

Bankovní spojení: 94-64738311/0710

jako DALŠÍ ÚČASTNÍK PROJEKTU na straně druhé (*dále jen "Účastník"*)

sjednaly ve smyslu § 2 odst. 2 písm. j) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) následující:

## **SMLOUVU O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU (smlouva o spolupráci)**

(dále jen „Smlouva“) při řešení Projektu v rámci programu INTER-EXCELLENCE, programu na podporu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

*uzavírána podle § 1746 odst. 2 a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“):*

### **PREAMBULE**

- (A) Příjemce coby uchazeč o podporu v rámci programu INTER-EXCELLENCE, programu na podporu **mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji vyhlášeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky** (dále jen „Poskytovatel“ nebo „MŠMT“), podal ve spolupráci s Účastníkem návrh PROJEKTU s názvem Využití umělé inteligence při studiu vlivu klimatických změn na stav včelstev (dále jen „Projekt“). Veřejná soutěž, v rámci níž byl návrh Projektu podán, byla v souladu s ustanovením § 17 Zákona vyhlášena dne 9. 6. 2022 a Projekt byl vybrán k financování. Mezi Poskytovatelem a Příjemcem bude uzavřena (ve smyslu § 9 Zákona) Smlouva o poskytnutí účelové podpory na řešení Projektu, jejíž nedílnou součástí bude

návrh Projektu (dále jen „Smlouva o poskytnutí podpory“). Touto smlouvou se zaváže Poskytovatel, že Příjemci poskytne peněžitou podporu na řešení Projektu (dále jen „Podpora“). Kopii Smlouvy o poskytnutí podpory, vč. jejích příloh, se Příjemce zavazuje předat Účastníkovi projektu bez zbytečného odkladu po jejím uzavření.

- (B) Účastník, který je výzkumnou organizací, prohlašuje, že je mu obsah Projektu, Zadávací dokumentace programu INTER-EXCELLENCE (včetně příloh a souvisejících dokumentů), jakož i Příručky pro Uchazeče v programu INTER-EXCELLENCE, znám, uvedené dokumenty jsou k dispozici na webových stránkách Poskytovatele <https://isix.msmt.cz/metodika/ke-stazeni/>.

## I. PŘEDMĚT SMLOUVY

01. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Účastníka a Příjemce, a to v souvislosti s realizací Projektu.
02. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých Příjemce část účelově vázaných finančních prostředků poskytne Účastníku.
03. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Dalším účastníkem projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

## II. CHRAKTERISTIKA PROJEKTU

### 01. Název a identifikační údaje Projektu

Název: Studium vlivu klimatických změn na stav včelstev prostřednictvím biologických analýz a umělé inteligence

Soutěž: LUAUS23

Program: INTER-EXCELLENCE

Podprogram: INTER-ACTION

### 02. Předmět řešení Projektu

Globální změna klimatu je významnou hrozbou pro biodiverzitu, fungování přírodních a zemědělských ekosystémů a pro produkci řady zemědělských komodit. Předpokládá se, že změna klimatu je zodpovědná za celosvětově zvyšující se úbytek stavu včel, tak i přirozeně se vyskytujících hmyzích opylovačů. Včela medonosná je celosvětově ekonomicky nejcennějším opylovačem zemědělských plodin a jako další hmyzí opylovači také klíčovým prvkem pro udržení biodiverzity. Včela medonosná je druh, který prokázal velký adaptační potenciál, antropogenním vlivem se totiž včela rozšířila do celého světa, do velmi rozmanitých klimatických podmínek. Předpokládá se proto, že včela medonosná má dostatečnou fyziologickou plasticitu a genetickou variabilitu, která její adaptaci k novým podmínkám prostředí umožňuje. Přestože ještě neznáme přesný dopad klimatických změn na včelu medonosnou, máme k dispozici velké množství údajů, které naznačují, že změny prostředí, zejména pak teplota a fotoperioda, mají přímý vliv na vývoj včel, jejich fyziologii a na fungování celého včelstva. Jeví se, že při působení současných klimatických změn původně velký adaptační potenciál včely medonosné naráží na své limity. Jedním z dopadů změny klimatu je vliv na biologické načasování opylovačů, tak rostlin, a tedy negativní vliv na interakci mezi opylovači a rostlinami, vedoucímu k postupnému kolapsu celého systému. Celá problematika je ovšem velmi komplexní, zahrnuje totiž celou šíři navzájem velmi provázaných faktorů.

### 03. Cíl Projektu a jeho předpokládané výsledky

Pro pochopení vlivu klimatických a meteorologických vlivů na včelstva si projekt klade za cíl přinést unikátní data využitím metod umělé inteligence a strojového učení v kombinaci s biochemickými,

fyziologickými a behaviorálními analýzami a vytvoření integrální modelu pro automatizovanou predikci a popis stavu včelstev v závislosti na klimatických a meteorologických změnách u dvou poddruhů včely medonosné - *Apis mellifera carnica* a *Apis mellifera ligustica*.

#### **04. Úloha Příjemce a Účastníka projektu**

Úlohou Příjemce je řízení a realizace Projektu a komunikace s Poskytovatelem a úlohou Účastníka projektu je realizace odpovídající části Projektu dle návrhu Projektu.

### **III. ÚČAST NA PROJEKTU**

01. Smluvní strany se zavazují, že v rámci spolupráce na řešení Projektu provedou ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v návrhu Projektu a které směřují k realizaci Projektu, popřípadě provedou další úkony, jejichž potřeba pro realizaci Projektu vyvstane. Příjemce se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat Účastníku peněžité plnění (dále jen „Dotace“), a to v rozsahu, který je stanoven (v Preambuli uvedené) smlouvě o poskytnutí podpory na řešení Projektu.
02. Smluvní strany jsou povinny realizovat řešení Projektu v souladu se Smlouvou a s návrhem Projektu tak, aby bylo dosaženo cíle Projektu.
03. Smluvní strany jsou povinny ukončit řešení Projektu nejpozději do termínů uvedených v návrhu Projektu.
04. **Podíl Příjemce a Účastníka na uznaných nákladech Projektu, jakož i konkrétní vymezení úkolů Příjemce a Účastníka v jednotlivých jeho fázích, je uvedeno v návrhu Projektu.**

### **IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ÚČASTNÍKA**

01. Účastník se Smlouvou zavazuje plnit úkoly danému v návrhu Projektu, a to podle fází, termínů a v rozsahu, které jsou uvedeny v návrhu Projektu. Každá ze smluvních stran je odpovědná za výsledky svých činností, a to v rozsahu určeném návrhem Projektem.
02. Před započatím plnění v každé fázi se uskuteční přípravná porada zástupců smluvních stran, v rámci které bude dokončena příprava fáze, vyjasněny případné sporné otázky. Z těchto porad bude pořízen zápis. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci Projektu, které bude třeba učinit.
03. S ohledem na skutečnost, že prostředky podpory poskytnuté na úhradu uznaných nákladů proplácí Účastníku Příjemce, který je za toto proplácení odpovědný Poskytovateli, předá Účastník plnění stanovené pro každou fázi Příjemci protokolárně, a to nejpozději k datu skončení této fáze.

### **V. PODPORA URČENÁ ÚČASTNÍKU**

01. Příjemce je povinen poskytnout první část Dotace určenou pro Účastníka pro rok 2023 nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele. V následujících letech řešení Projektu je Příjemce povinen poskytnout

příslušnou část Dotace Účastníkovi nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele.

02. Není-li Poskytovatelem příslušná část Podpory Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu poskytnutí opožděnému, Příjemce neodpovídá Účastníku za škodu, která mu v důsledku toho vznikla.

## VI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

01. Tato smlouva se uzavírá **na dobu určitou**, a to do doby ukončení řešení Projektu (dále jen „**Doba trvání smlouvy**“).
02. Doba trvání smlouvy může být prodloužena či zkrácena dohodou smluvních stran nebo v závislosti na změně podmínek ze strany MŠMT.

## VII. OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA ŘEŠENÍ

Smluvní strany určují jako osoby zodpovědné za řešení Projektu tyto:

01. Za Příjemce: [REDAKCE]
02. Za Účastníka: [REDAKCE]

## VIII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

01. Za okolnost vylučující odpovědnost Účastníka se pro účely Smlouvy považují živelné pohromy, vyhlášení výjimečného stavu a jiné obdobné skutečnosti (dále jen „**Vyšší moc**“). Účastník je oprávněn se dovolat účinků Vyšší moci pouze tehdy, pokud vznik události představující Vyšší moc bez zbytečného odkladu písemně oznámí Příjemci, vyvolá jednání smluvních stran o vzájemně uspokojivém řešení následků způsobených takovými událostmi a s přihlédnutím k okolnostem konkrétního případu vynaloží rozumné úsilí k odvrácení nebo zmírnění těchto následků.
02. Pokud Účastník použije Dotaci v rozporu s účelem, anebo na účel jiný, než na který mu byly podle Smlouvy poskytnuty, či jinak je bude neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany výslovně, že takové jednání bude posuzováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů) a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákonném ustanovení uvedeným.
03. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byla Účastníkovi Dotace poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé, je Příjemce oprávněn neoprávněně čerpané prostředky po Účastníku vymáhat.
04. V případě, kdy Účastník poruší závažným způsobem své povinnosti vyplývající ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn na základě písemného upozornění pozastavit Účastníku poskytování Dotací, a to až do doby, než dojde ze strany Účastníka k odstranění nedostatků včetně opatření k zabránění jejich opakování.

## IX. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

01. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že úspěšné řešení Projektu je závislé na včasné a úplné informování smluvních stran a získání příslušných podkladů.
02. Příjemce se zavazuje spolupracovat s Účastníkem v rozsahu svých možností a znalostí při poskytování informací k podkladům či jiným předaným informacím ve formě konzultací na místě, telefonátů, písemných či mailových dotazů, a to bez zbytečného odkladu.
03. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem Smlouvy budou mezi smluvními stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Příjemce se zavazuje zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na jeho straně pro plnění předmětu smlouvy ze strany Účastníka.
04. V případě opakovaného nedodržení termínů či kvality dílčích činností některé ze smluvních stran může kterákoli ze smluvních stran vyvolat jednání, kterého se může zúčastnit na základě požadavku některé ze smluvních stran také Poskytovatel, a to s cílem návrhu dalšího postupu.

## X. UKONČENÍ SMLOUVY

01. Neodstraní-li některá ze smluvních stran v přiměřené lhůtě, stanovené druhou smluvní stranou na základě jednání dle článku IX odst. 04, zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od Smlouvy písemně odstoupit, a to s udáním důvodů.
02. Tato smlouva zaniká (kromě důvodů uvedených v zákoně) rovněž ukončením Smlouvy o poskytnutí podpory.

## XI. NEZÁVISLOST ÚČASTNÍKA

Tato smlouva v žádném ohledu nezakládá jakýkoliv pracovněprávní vztah nebo vztah nadřízenosti a podřízenosti mezi smluvními stranami. Účastník se tímto zavazuje provádět řešení Projektu nezávisle a na vlastní odpovědnost.

## XII. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

Pro doručování platí, že se doručuje na níže uvedené e-mailové adresy smluvních stran, v případě důležitých písemností doporučeně poštou či do datové schránky.

**Jako kontaktní osoby smluvních stran byly určeny:**

**Příjemce:** věci smluvní:  
věci technické a finančně-účetní:

**Účastník:** věci smluvní:  
věci technické a finančně-účetní:



### XIII. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A JINÁ UJEDNÁNÍ

01. Výsledkem Projektu se pro účely této smlouvy rozumí výsledek podle ust. § 2 odst. 2 písm. k) Zákona, vzniklý samostatnou činností Příjemce nebo Účastníka projektu nebo společným spolupůsobením smluvních stran v rámci řešení Projektu (dále jen „Výsledek projektu“).
02. Vlastníkem práv k Výsledku projektu je Příjemce nebo Účastník projektu, podle toho, kdo takového Výsledku projektu dosáhl sám. Pokud došlo k dosažení Výsledku projektu společně smluvními stranami, je předmětný Výsledek projektu v podílovém spoluvlastnictví příslušných smluvních stran, a to v poměru majetkových podílů, v jakém se na vytvoření Výsledku projektu tvůrčí prací podíleli pracovníci každé z příslušných smluvních stran. Pokud není možné určit míru tvůrčích příspěvků na dosažení Výsledku projektu a smluvní strany se nedohodly jinak, je spoluvlastnický podíl smluvních stran na Výsledku projektu stejný. Při stanovení spoluvlastnického podílu se dále úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých smluvních stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.
03. Pokud smluvní strana, která je výzkumnou organizací nebo provozovatelem výzkumné infrastruktury, v rámci Projektu dosáhne Výsledku projektu nebo se bude podílet na dosažení Výsledku Projektu, který lze chránit podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné tvůrčí činnosti, mohou být práva této smluvní strany – výzkumné organizace či provozovatele výzkumné infrastruktury, k tomuto Výsledku projektu postoupena druhé Smluvní straně nebo k němu druhá smluvní strana může získat přístupová práva, a to vždy za tržní cenu.
04. Výsledek projektu, který patří pouze jedné ze smluvních stran, může tato smluvní strana užívat bez omezení. Výsledek projektu, který mají smluvní strany ve spoluvlastnictví, může každý ze spoluvlastníků užívat nekomerčně bez omezení a komerčně pouze poté, co budou předem písemně dohodnuty podmínky takového užití. Komerčním užitím Výsledku projektu se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a poskytování služby. Poskytnutí Výsledku projektu ve spoluvlastnictví smluvních stran třetím osobám je možné pouze na základě písemné dohody uzavřené všemi spoluvlastníky předmětného Výsledku projektu. V případě Výsledku projektu ve spoluvlastnictví smluvních stran může některý ze spoluvlastníků převést svůj podíl na třetí osobu jen v případě, že žádný ze spolumajitelů nepřijme ve lhůtě jednoho měsíce písemnou nabídku převodu učiněnou za stejných podmínek, za jakých je podíl nabízen třetí osobě.
05. Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vneseným právům a/nebo Výsledkům projektu ve vlastnictví jiné smluvní strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních Výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních Výsledků projektu technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení Projektu.
06. **Práva k Výsledkům Projektu ve spoluvlastnictví smluvních stran, která vzniknou v oblasti práva průmyslového vlastnictví (patenty, průmyslové vzory apod.) budou upravena vždy zvláštní smlouvou.**
07. Mohou-li si činit nároky na práva k Výsledkům projektu třetí osoby, musí Příjemce či Účastník provést taková opatření, nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení Projektu.

08. Smluvní strany jsou povinny zajistit výsledkům Projektu adekvátní ochranu dle předpisů upravujících práva duševního vlastnictví v České republice. Postupy v tomto směru a postavení stran v těchto postupech (jako oprávnění podat příslušná podání, návrhy apod. a činit jiné úkony) se odvíjí od práv k výsledkům té které smluvní strany, plynoucích z ujednání v předchozích odstavcích tohoto článku.
09. Do RIV (Rejstříku informací o výsledcích) se pak výsledky započítávají dle podílu stran na výsledku v souladu s platnou Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje vydávanou Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
10. Vlastníkem hmotného či nehmotného majetku, nutného k řešení Projektu a pořízeného Účastníkem z poskytnuté Dotace je Účastník. Pokud došlo k pořízení hmotného či nehmotného majetku Příjemcem i Účastníkem společně, je předmětný hmotný či nehmotný majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví s podílem stanoveným podle poměru finančních prostředků vynaložených Příjemcem a Účastníkem na pořízení daného majetku.
11. Po dobu realizace Projektu není žádná ze smluvních stran oprávněna bez souhlasu Poskytovatele hmotný či nehmotný majetek podle předchozího odstavce zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit. Tento hmotný či nehmotný majetek jsou Smluvní strany oprávněny užívat pro řešení Projektu bezplatně.

#### XIV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

01. V případě povinností, které nejsou upraveny v této smlouvě, se postupuje dle Smlouvy o poskytnutí podpory, vč. jejích příloh a jejích případných dodatků. Účastník projektu je povinen dodržovat veškeré povinnosti Příjemce, jakož i povinnosti Účastníka projektu, které vyplývají z ustanovení Smlouvy o poskytnutí podpory (vč. příloh) a jejích případných dodatků s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na Účastníka projektu. Účastník projektu je povinen poskytnout Příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností Příjemcem.
02. Tato Smlouva nabývá platnosti posledním dnem podpisu. Tato Smlouva nabývá účinnosti ke dni uzavření smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli.
03. Tato Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech, z nichž po dvou obdrží Příjemce a Účastník a jeden Poskytovatel.
04. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a Zákonem.
05. Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
06. Účastník uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu, resp. všechny její dodatky správci registru smluv k uveřejnění podle zákona o registru smluv, má **Biologické centrum AV ČR, v. v. i.** Smluvní strany se vzájemně dohodly, že údaje a informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství), které

nebyly předem řádně označeny (zažluceny) dle dohody, povolují uveřejnit v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že nebudou uvedeny osobní údaje osob odpovědných za řešení projektu uvedených v čl. VII této smlouvy.

07. Účastník se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
08. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Datum:

[Redacted signature area]

Datum:

[Redacted signature area]

**Biologické centrum AV ČR, v. v. i.**

**Západočeská univerzita v Plzni**

Jméno: prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc.

Jméno:

Funkce: ředitel

Funkce:

[Redacted signature area]