

SMLOUVA O SPOLUPRÁCI A ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU č. UO/03/007/2025

s názvem „**Diagnostika a kvantifikace stresu v armádě a metabolické možnosti ovlivnění nutričně farmakologickými prostředky (STARMET)**“

Česká republika-Ministerstvo obrany

Univerzita obrany jakožto organizační jednotka org. složky státu Ministerstva obrany, státní vysoká škola zřízená zákonem č. 214/2004 Sb., o zřízení Univerzity obrany se sídlem Kounicova 156/65, 662 10 Brno, Česká republika
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694,
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená brig. gen. doc. Ing. Janem Farlíkem, Ph.D., rektorem
(dále jen „hlavní příjemce“),
na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Hradec Králové

se sídlem Sokolská 581, 500 03 Hradec Králové
IČO: 00179906, DIČ: CZ00179906
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem
(dále jen „další příjemce 1“),
na straně druhé,

a

Deva Nutrition a.s.

se sídlem Generála Klapálka 519, 54901 Nové Město nad Metují
IČO: 60916788, DIČ: CZ60916788
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená MUDr. Ondřejem Gojišem, Ph.D., členem představenstva
(dále jen „další příjemce 2“),
na straně třetí,

a

Univerzita Palackého v Olomouci, Filozofická fakulta

se sídlem Křížkovského 511/8, 77900 Olomouc
IČO: 61989592, DIČ: CZ61989592
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená doc. JUDr. Michaellem Kohajdou, Ph.D., rektorem
(dále jen „další příjemce 3“),
na straně čtvrté,

dále společně jen „smluvní strany“

uzavírají na základě ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (občanský zákoník), a v souladu s § 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 (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „smlouva“):

Článek I

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran, jejich práv a povinností, podmínky a formy poskytnutí podpory od Technologické agentury České republiky (dále jen „poskytovatel“) v rámci první veřejné soutěže programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací v obranném průmyslu PRODEF, Podprogramu 2 – Národní veřejné soutěže v obranném průmyslu, za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu s názvem: *„Diagnostika a kvantifikace stresu v armádě a metabolické možnosti ovlivnění nutričně farmakologickými prostředky (STARMET)“* (dále jen „projekt“), jakož i stanovení práv a povinností smluvních stran k majetku nutnému k řešení projektu a nabytého smluvními stranami a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.
2. Účelem této smlouvy je vytvoření vhodných podmínek pro spolupráci smluvních stran při společném řešení projektu, dosažení požadovaných výsledků projektu, čerpání poskytnuté podpory a další využití a rozvoj výsledků stanovených v projektu.
3. Aplikačním garantem projektu je Ministerstvo obrany.

Článek II

Čestná prohlášení

1. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že jsou bez dalšího oprávněny k uzavření této smlouvy a že tuto smlouvu uzavírají osoby oprávněné jednat za každou ze smluvních stran.
2. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že vzájemnými ujednáními v této smlouvě neporušují zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce EU pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01, dále jen „Rámec EU“).
3. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že v době podpisu této smlouvy vzájemně neevidentují žádné vzájemné pohledávky v souvislosti s dosavadními přípravnými aktivitami, zejména s přípravou návrhu projektu.

Článek III

Projekt a jeho řízení, řešitelský tým

1. Projekt je řešen na základě návrhu projektu, který v součinnosti zpracovaly smluvní strany. Projekt schválený smluvními stranami předložil hlavní příjemce poskytovateli v rámci veřejné soutěže vyhlášené dne 23. října 2024.
2. Prioritním výzkumným cílem projektu je vývoj modelu standardizovaného stresu pro účely ověření protistresových účinků doplňků stravy na bázi modulátorů biologických funkcí.
3. Dílčí cíle projektu jsou:
 - a. Vyvinout standardizovaný a opakovatelný model simulace stresových podmínek odpovídajících vojenskému prostředí (ICE model).
 - b. Experimentálně ověřit účinnost vybraných farmakanutrientů na zvládání stresu, kognitivní výkonnost a fyzickou odolnost vojáků.

- c. Navrhnout a vyvinout funkční vzorek farmakonutrientu optimalizovaný pro praktické využití v Armádě ČR.
 - d. Vypracovat doporučení a metodiky pro aplikaci výsledků v praxi (směrnice, postupy, standardy).
- 4. Poskytovatel v souvislosti s podaným návrhem projektu a v souladu s výsledkem veřejné soutěže a vydá ve prospěch hlavního příjemce rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu (dále jen „rozhodnutí o poskytnutí podpory“).
- 5. Řešení projektu je rozloženo na období od června 2025 do května 2028 takto:
 - I. etapa – Logistická fáze (06/2025 – 12/2025), příprava technického zázemí, scénářů experimentů, nákup měřicí techniky a farmakonutrientů.
 - II. etapa – Experimentální fáze (01/2026 – 06/2027), pilotní testování a realizace první vlny randomizované kontrolované studie v simulovaných podmínkách.
 - III. etapa – Aplikační fáze (07/2027 – 12/2027), vývoj finálního vzorku farmakonutrientu a ověření jeho účinnosti během terénního výcviku.
 - IV. etapa – Finalizační fáze (01/2028 – 05/2028), zpracování výstupů, příprava doporučení a závěrečná prezentace výsledků projektu.
- 6. Hlavní příjemce plní funkci koordinátora projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s poskytovatelem.
- 7. Smluvní strany za účelem řešení projektu sestavily řešitelský tým, který tvoří osoby v pracovním, služebním nebo jiném obdobném poměru k hlavnímu uchazeči nebo dalšímu účastníkovi. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu:
 - a. na straně hlavního příjemce: [REDACTED];
 - b. na straně dalšího příjemce 1: [REDACTED];
 - c. na straně dalšího příjemce 2: [REDACTED];
 - d. na straně dalšího příjemce 3: [REDACTED];
- 8. Smluvní strana je oprávněna kdykoliv navrhnout změnu člena řešitelského týmu. Smluvní strana je povinna navrhnout změnu člena řešitelského týmu, jakmile členu řešitelského týmu, který byl k této smluvní straně v pracovním, služebním poměru nebo jiném obdobném poměru, tento poměr skončí.
- 9. Změny v personálním složení řešitelského týmu jsou si smluvní strany bez zbytečného odkladu vzájemně písemně oznámit. Tato změna v personálním složení nabývá účinností dnem doručení oznámení o změně ostatním smluvním stranám. Hlavní příjemce vede evidenci změn ve složení řešitelského týmu.

Článek IV

Hodnocení projektu

- 1. Za účelem ověření a vyhodnocení postupu dalších příjemců na projektu je každý další příjemce povinen předložit hlavnímu příjemci podklady, včetně plánu správy dat, a další informace a výstupy, které hlavní příjemce využije při zpracování níže uvedených zpráv a dokumentů předkládaných poskytovateli:
 - a. průběžné zprávy,
 - b. mimořádné zprávy,
 - c. závěrečnou zprávu,
 - d. zprávu o implementaci výsledků projektu,
 - e. výkazy uznaných nákladů projektu,

- f. další relevantní zprávy, pokud tak stanoví hlavní příjemce.
2. Průběžnou zprávou se rozumí zpráva, kterou vypracovává hlavní příjemce na základě podkladů, informací a výstupů předaných dalšími příjemci projektu, týkajících se postupu řešení jejich části projektu, případných odchylek od obsahu řešení jejich části projektu, a dosažených výsledků za příslušné uplynulé období. Další příjemci projektu jsou povinni předat podklady k průběžné zprávě hlavnímu příjemci vždy nejpozději do 31. ledna následujícím po konci kalendářního roku, za který je průběžná zpráva zpracovávána. Hlavní příjemce je oprávněn vyžádat si od dalších příjemců podklady k průběžné zprávě i mimo uvedený termín; v takovém případě jsou další příjemci povinni tyto podklady předložit nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy hlavního příjemce.
 3. Mimořádnou zprávou se rozumí zpráva, kterou zpracovává hlavní příjemce na základě podkladů, informací a výstupů předaných dalšími příjemci projektu. Tato zpráva je vyhotovována buď na základě písemné žádosti poskytovatele, nebo jako zpráva o dosažení dílčích cílů projektu, tj. zpráva o jednotlivých výsledcích, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění právní ochrany, jejich publikaci, nebo které mají být jako vlastnické informace předmětem komerčního využití. Další příjemci projektu jsou povinni předat podklady k mimořádné zprávě hlavnímu příjemci nejpozději do 30 kalendářních dnů od data, kdy si tyto podklady hlavní příjemce písemně vyžádal.
 4. Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce dalšího příjemce na řešení části projektu, se shrnutím všech poznatků z těchto úkonů vyplývajících, a to v takové formě, aby poskytla třetím osobám natolik dostatečnou informaci o výsledcích, že mohou požádat o licenci na poznatky nebo o jiné oprávnění využívat poznatky a jiné výsledky vyplývající ze spolupráce na řešení části projektu. Jako součást závěrečné zprávy je další příjemce povinen hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech projektu. Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období řešení části projektu a musí být dalším příjemcem předložena hlavnímu příjemci do 60 kalendářních dnů po ukončení řešení části projektu, a to i v případě předčasného ukončení projektu. Součástí závěrečné zprávy je „Plán zprávy dat“.
 5. Výkazy způsobilých nákladů projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů dalším příjemcem v souladu se schváleným návrhem projektu a touto smlouvou. Výkazy způsobilých nákladů je další příjemce povinen předkládat společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy, stanoví-li tak hlavní příjemce ve své výzvě.
 6. Zprávy uvedené v tomto článku je další příjemce povinen předkládat hlavnímu příjemci v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu určeném hlavním příjemcem, přičemž další příjemce je povinen respektovat pokyny hlavního příjemce týkající se obsahu, struktury zpráv a lhůt pro jejich odevzdání, a předkládat zprávy v takové vhodné formě, aby tyto zprávy mohly být hlavním příjemcem nebo poskytovatelem publikovány.
 7. Smluvní strany se zavazují poskytnout si součinnost při vytvoření implementačního plánu a předkládání zpráv o implementaci.

Článek V

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu této smlouvy jsou povinny:
 - a. spolupracovat na stanovených úkolech podle harmonogramu projektu s následným rozdělením odpovědnosti v souladu s projektem;
 - b. vyvinout veškeré nezbytné úsilí, aby byl naplněn účel, cíl a výsledek projektu; nedosažení účelu, cíle a výsledku projektu lze odůvodnit pouze v případě nastání okolností obecně uznávaných a definovaných jako vyšší moc;
 - c. vzájemně si poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činností podle této smlouvy, informace o činnostech při řešení projektu a o výsledcích řešení projektu;
 - d. umožnit využívání předmětů průmyslového vlastnictví, které jsou v jejich vlastnictví, druhé smluvní straně, je-li to potřebné pro řešení projektu;
 - e. postupovat při řešení projektu v souladu s touto smlouvou, smlouvou o poskytnutí podpory, rozhodnutím o poskytnutí podpory a Všeobecnými podmínkami poskytovatele (verze 8);
 - f. jednat způsobem, který neohrožuje řešení projektu, naplnění účelu této smlouvy a oprávněné zájmy smluvních stran;
 - g. respektovat oprávněná očekávání ostatních smluvních stran;
 - h. řádně dokončit a finančně uzavřít projekt ve stanoveném termínu, včetně finančního vypořádání;
 - i. archivovat dokumenty související s projektem po dobu nejméně 10 let od ukončení projektu včetně jeho implementace a ukončení doby trvání této smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny se navzájem informovat o veškerých změnách týkajících se projektu, dále o případné neschopnosti plnit řádně a včas své povinnosti vyplývající z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkového postavení, jakými jsou zejména vznik, sloučení, splynutí či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to nejpozději do 5 kalendářních dnů ode dne, kdy se o dané změně dozvěděly. Smluvní strany jsou dále povinny kdykoliv prokázat, že jsou stále způsobilé k řešení projektu.
3. Každá ze smluvních stran odpovídá za tu část projektu, na jejímž řešení se podílí podle této smlouvy, podle projektu a parametrů řešení projektu, se kterými jsou smluvní strany seznámeny.
4. Další příjemci se zavazují vrátit hlavnímu příjemci dosud nevyčerpané finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejím použitím, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měli oznámit hlavnímu příjemci podle odstavce 2, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další příjemci nebudou moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro ně z této smlouvy.
5. Další příjemci se zavazují dodržovat veškeré povinnosti hlavního příjemce, jakož i povinnosti dalších účastníků příjemců, které vyplývají z ustanovení rozhodnutí o poskytnutí podpory, všeobecných podmínek poskytovatele a z ustanovení zadávací dokumentace, s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na další příjemce. Tyto povinnosti jsou další příjemci povinni plnit jak vůči hlavnímu příjemci, tak vůči poskytovateli.
6. Další příjemci se zavazují umožnit poskytovateli a hlavnímu příjemci či jim pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití poskytnuté podpory, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo po dobu 10 let od ukončení projektu; tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

7. Další příjemci se zavazují jednat tak, aby umožnili hlavnímu příjemci plnit jeho závazky vyplývající z právních předpisů, které se týkají poskytnuté podpory, a z rozhodnutí o poskytnutí podpory.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že v případě, že v rámci projektu má být proveden výzkum na lidských subjektech nebo bude pracováno se zvířaty, je hlavní uchazeč povinen požádat o vydání kladného stanoviska s takovým projektem Etickou komisí Univerzity obrany, případně si podat žádost o vydání takového stanoviska a potvrzení o zahájení projednání jeho žádosti. Hlavní uchazeč se zavazuje splnit svou povinnost bez zbytečného odkladu ode dne schválení projektu všemi smluvními stranami, ostatní smluvní strany se zavazují poskytnout hlavnímu uchazeči veškerou součinnost.

Článek VI

Finanční závazky

1. Celková plánovaná částka podpory na projekt za celou dobu řešení činí **16 620 736 Kč** (slovy: šestnáct milionů šest set dvacet tisíc sedm set třicet šest korun českých). Z této částky podíl:
 - a. hlavního příjemce činí **2 967 753 Kč**, což představuje **17,86 %** celkové podpory;
 - b. dalšího příjemce 1 činí **2 513 160 Kč**, což představuje **15,12 %** celkové podpory,
 - c. dalšího příjemce 2 činí **4 251 500 Kč**, což představuje **25,58 %** celkové podpory,
 - d. dalšího příjemce 3 činí **6 888 323 Kč**, což představuje **41,44 %** celkové podpory.
2. Podpora není předmětem daně z přidané hodnoty.
3. Každá smluvní strana je oprávněna čerpat část podpory jí určenou podle parametrů řešení projektu, které jsou uvedeny ve schváleném návrhu projektu.
4. Hlavnímu příjemci převede poskytovatel podporu prostřednictvím rozpočtového opatření zvlášť na základě rozhodnutí o poskytnutí podpory. Hlavní příjemce se zavazuje převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty dalších účastníků projektu jim příslušné části poskytnuté podpory, a to nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení od poskytovatele podpory.
5. Smluvní strany si ujednaly, že v případě krácení podpory ze strany poskytovatele z důvodů neplnění i nenaplnění stanovených závazných cílů projektu, bude podpora krácena pouze té smluvní straně, která takové neplnění nebo nenaplnění způsobila.
6. Smluvní strany se zavazují:
 - a. dodržovat v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z podpory a ostatními stanovenými formami financování řešení projektu;
 - b. upravit svůj podíl na podpoře ze strany poskytovatele, celkových nákladech na řešení projektu, vlastních zdrojích i technické náplni řešení projektu, pokud bude plánovaná podpora rozhodnutím poskytovatele změněna;
 - c. že při řešení projektu budou při pořízování veškerého zboží nebo služeb od třetích osob postupovat v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů;
 - d. použít podporu v souladu zejména se zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších právních předpisů, rozhodnutím o poskytnutí podpory a touto smlouvou, vždy do konce příslušného kalendářního roku výhradně k úhradě

- prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů projektu, a to přímou platbou dodavatelům z bankovního účtu;
- e. vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté podpory; v rámci této evidence smluvní strany povedou i evidenci o užití pořízeného dlouhodobého nehmotného majetku a na základě ročního využití tyto prostředky vyúčtují.
7. Další příjemci se zavazují při vedení účetní evidence podle odst. 6 písm. e. dodržovat příslušné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem. Stanoví-li tak hlavní příjemce, jsou další příjemci povinni předložit účetnictví k auditu.
 8. Veškeré nespotřebované prostředky se další příjemci zavazují vrátit dle pokynů hlavního příjemce nebo poskytovatele.
 9. Pokud vznikne při řešení projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze smluvních stran sama za tu část projektu, za jejíž řešení nese odpovědnost.
 10. Uzanými náklady projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. n) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné.
 11. Pokud poskytovatel neuzná náklady projektu dalšího příjemce nebo jejich část, případně dalšímu příjemci vznikne povinnost vrátit podporu nebo její část z jiného důvodu než na základě vyúčtování čerpání podpory, je tento další příjemce povinen poskytovateli vrátit část podpory odpovídající výši neuznaných nákladů projektu nebo jejich části, a to ve lhůtě stanovené hlavním příjemcem nebo poskytovatelem.

Článek VII

Práva k hmotnému majetku

1. Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnuté podpory, je ta smluvní strana, která si uvedený hmotný majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila.
2. Bude-li v souvislosti s projektem užívána nemovitá věc ve vlastnictví některé ze smluvních stran, tato zůstává ve vlastnictví smluvní strany, jež nemovitou věc ke dni umožnění užívání v rámci projektu v souvislosti s projektem vlastní. Na režimu vlastnického práva, jak je uvedeno v tomto odstavci, se nic nemění ani v důsledku zhodnocení věci za dobu trvání tohoto projektu. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak či nedohodnou-li se v konkrétních případech smluvní strany písemně jinak, tato smlouva nezakládá jakákoliv nájemní, užívací nebo jiná obdobná práva jedné smluvní strany k nemovitým věcem ve vlastnictví ostatních smluvních stran.
3. S hmotným majetkem, který smluvní strana získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnuté podpory, není smluvní strana oprávněna nakládat (zejména zcizovat, převádět, zatěžovat, pronajímat, půjčovat nebo zapůjčovat) ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu poskytovatele, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro smluvní stranu vyplývají z této smlouvy.
4. Hmotný majetek uvedený v odst. 1 tohoto článku této smlouvy jsou smluvní strany oprávněny využívat pro řešení projektu bezplatně.

Článek VIII

Práva k výsledkům projektu

1. Nehmotné výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou ve výlučném vlastnictví této smluvní strany. Ostatní smluvní strany jsou oprávněny k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků projektu ve vlastnictví smluvní strany podle věty první, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných ostatními smluvními stranami.
2. Výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo společně dalšími příjemci, budou v podílovém spoluvlastnictví dalších příjemců, přičemž velikost podílů bude určena podle podílu na vzniku výsledku.
3. Není-li touto smlouvou stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se dotčené smluvní strany jinak, výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo hlavním uchazečem společně s jinou smluvní stranou, budou ve výlučném vlastnictví té podílející se smluvní strany, jejíž příslušníci se na dosažení výsledku projektu podíleli zásadní měrou, a druhá smluvní strana, která se na dosažení takového výsledku podílela, má právo na bezúplatnou licenci k nekomerčnímu využití tohoto výsledku projektu, a to bez časového, množstevního nebo územního omezení. Výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo hlavním uchazečem společně s dvěma dalšími smluvními stranami, budou v podílovém spoluvlastnictví těchto dalších smluvních stran, hlavní uchazeč má právo na bezúplatnou licenci k nekomerčnímu využití tohoto výsledku projektu, a to bez časového, množstevního nebo územního omezení. V případě, že podíl řešitelů na straně hlavního uchazeče na vytvoření výsledku projektu podle předchozí věty byl více než 50 %, budou výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo hlavním uchazečem společně s dvěma a více dalšími smluvními stranami, ve výlučném vlastnictví hlavního uchazeče a ostatní podílející se smluvní strany mají právo na bezúplatnou licenci k nekomerčnímu využití tohoto výsledku projektu, a to bez časového, množstevního nebo územního omezení.
4. Spoluvlastnictví nebo spoluautorství vybraných výsledků bude stanoveno podle následujících kritérií konkrétních výstupů projektu:
 - a. Zapojení do mezinárodních aktivit (O – ostatní výsledky) - Odborné výzkumné instituce zapojené do projektu si rozdělí role dle svých expertiz – akademičtí partneři zajistí vědecký obsah a metodiku, průmysloví partneři se zaměří na aplikace a technologické řešení. Zodpovědnost za přípravu a podání žádosti bude mít hlavní koordinátor projektu. Vlastnická práva k výstupům projektu a jejich rozvoj budou určena dle podmínek mezinárodní spolupráce a právního rámce programu.
 - b. Doporučení založená na důkazech pro model standardizovaného měření stresu a používání farmakonutrientů cíleného na zlepšení stresové odolnosti (Hneleg – výsledky promítnuté do směrnic a předpisů nelegislativní povahy závazných v rámci kompetence příslušného poskytovatele) – podíl na spoluautorství bude v poměru 40 % hlavní příjemce, 40 % další příjemce 3, 10 % další příjemce 1 a 10 % další příjemce 2. Práva k výsledku budou distribuována dle role partnerů v projektu: vědecké organizace zajistí vědeckou rigoróznost a průmyslový partner zajistí praktickou aplikaci výstupu v praxi.
 - c. Komplexní soubor dat o fyziologických a psychologických reakcích na stres s použitím a bez použití farmakonutrientů (O – Ostatní výsledky, Vsouhrn) - podíl na spoluautorství bude v poměru 40 % hlavní příjemce, 40 % další příjemce 3, 15 % další příjemce 1 a 5 % další příjemce 2. Výzkumné organizace budou spravovat analytický a výzkumný přístup k datům, zatímco průmyslový partner bude koordinovat možnosti aplikace výstupu.

- d. Kombinovaný nutriční přípravek s farmakonutričním účinkem jako modulátor biologických funkcí (Gfunk – funkční vzorek) – podíl vlastnictví bude v poměru 75 % další příjemce 2, 15 % další příjemce 3, 10 % další příjemce 1 a 0 % hlavní příjemce. Akademické instituce zajistí výzkumné zázemí a know-how v oblasti testování účinků nutrientů, zatímco průmyslový partner bude odpovědný za finální výrobu a uvedení produktu na trh.
5. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli řešení, výsledek, výrobně-technický poznatek nebo zkušenost získaná v rámci řešení projektu, která bude způsobilá k právní ochraně, zejména formou vynálezu, užitého vzoru, průmyslového vzoru, funkčního vzorku nebo ochranné známky, bude přihlášena k ochraně oprávněnou smluvní stranou u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze, případně u jiné příslušné národní nebo mezinárodní instituce obdobného charakteru, a to za účelem její registrace.
6. Smluvní stranou oprávněnou podat přihlášku podle odstavce 5 je smluvní strana, která je vlastníkem daného výsledku projektu. V případě, kdy je výsledek projektu v podílovém spoluvlastnictví, jsou oprávněny podat přihlášku podle odstavce 5 všichni spoluvlastníci společně.
7. Pokud z využívání výsledků projektu třetími osobami, u kterých bylo vlastnictví řešeno podle odstavce 2 nebo 3, budou plynout vlastníkově těchto výsledků projektu výnosy, má smluvní strana, které byla poskytnuta bezúplatná licence k těmto výsledkům projektu, nárok na přiměřený podíl z těchto výnosů od vlastníka výsledků projektu. Výše podílu na těchto výnosech bude mezi smluvními stranami dohodnuta zejména s přihlédnutím k: míře tvůrčího přínosu jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity, výši faktických vkladů na řešení daného výsledku projektu, a dále s ohledem na předem dohodnutý poměr vlastnických podílů, tj. 75 % další příjemce 2, 15 % další příjemce 3, 10 % další příjemce 1, 0 % hlavní příjemce. V případě, že mezi smluvními stranami nedojde k dohodě o výši podílu, bude výnos rozdělen v poměru vlastnických podílů k výsledku, jak je uvedeno výše.
8. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků projektu do Rejstříku informací o výsledcích (RIV):
- hlavní příjemce a další příjemci budou samostatně předávat údaje o výsledcích vytvořených při řešení projektu do RIV v termínech a ve formě požadované zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci projektu bude stanoven na základě podílu, jímž hlavní příjemce a další příjemci přispěli k dosažení započítatelných výsledků při řešení projektu uvedených v odstavci 4 bodech a. až d;

Pokud se smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá věcně příslušný soud.

9. Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):
- Hlavní příjemce: Odborné znalosti vojenské medicíny, výživy, vnitřního lékařství a měření fyziologických parametrů.
 - Další příjemce 1: Know-how v metabolismu, klinické biochemii a analýze biomarkerů.
 - Další příjemce 2: Technologie vývoje a výroby farmakonutrientů.
 - Další příjemce 3: Expertiza v psychologii stresu, metodologii výzkumu a spánkové medicíně, přístrojové vybavení a infrastruktura pro realizaci simulace ICE prostředí (habitatu).

Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím strany, která je do projektu vložila.

10. Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví druhé strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do jednoho roku ode dne skončení projektu.
11. Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou.
12. Smluvní strany používají vkládané znalosti druhé strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.

Článek IX

Ochrana informací

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace týkající se řešení projektu včetně jeho návrhu, výsledků projektu anebo jeho části považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se informace získané od druhé smluvní strany uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, tyto informace nepředat bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany třetí osobě; toto ustanovení se netýká informací poskytovaných do informačního systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, publikování výsledků projektu ve vědeckých časopisech a presentace výsledků na vědeckých konferencích po udělení patentové nebo jiné obdobné ochrany, nebo informací, které je povinnost poskytnout orgánům státní správy nebo orgánům činným v trestním řízení.
2. Smluvní strany se zavazují informovat všechny výzkumné a projektové pracovníky, kteří budou mít přístup k informacím vyplývajícím z projektu, tj. k podkladům, dokumentaci, informacím, výsledkům výzkumu a vývoje atd., o závazcích přijatých v této smlouvě a rovněž je zavázat povinností mlčenlivosti o těchto skutečnostech prostřednictvím zvláštní smlouvy nebo ustanovení obsaženém v pracovní smlouvě nebo jiné obdobné smlouvě. Závazek pracovníků podle takové smlouvy bude trvat rovněž po skončení smluvního vztahu mezi takovým pracovníkem na straně jedné a té smluvní strany, pro níž bude činný, na straně druhé.
3. Povinnosti smluvních stran podle odstavce 1 trvají ještě po dobu 10 let od ukončení doby trvání této smlouvy, ať k němu dojde z jakéhokoliv důvodu.
4. Smluvní strany jsou povinny řídit se pravidly povinné publicity stanovenými poskytovatelem.
5. Zveřejněním informací o projektu nebo o výsledcích projektu nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků projektu, jinak smluvní strana odpovídá za způsobenou škodu.

Článek X

Odpovědnost

1. Hlavní příjemce odpovídá poskytovateli za zákonné použití poskytnuté podpory. Další příjemci odpovídají hlavnímu příjemci za škodu způsobenou porušením povinností z této smlouvy jim vyplývajících, a to zejména za:
 - a. nedokončení té části projektu, za jejíž řešení odpovídají;
 - b. poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných výsledků řešení projektu;
 - c. poskytnutí nesprávných, neúplných nebo jinak vadných informací a podkladů;

- d. nerespektování informačních povinností vůči hlavnímu příjemci a poskytovateli, jakož i povinnosti vyplývajících z právních předpisů Evropské unie;
 - e. nesrovnalosti při vedení účetnictví a porušování povinností archivace dokumentů projektu;
 - f. neposkytnutí součinnosti v případě, kdy je podle této smlouvy povinen součinnost poskytnout.
2. Pokud nedojde k poskytnutí nebo dojde-li k opožděnému poskytnutí příslušné části podpory dalšímu příjemci následkem právního jednání poskytovatele, hlavní příjemce neodpovídá dalšímu příjemci za škodu, která následkem toho dalšímu příjemci vznikla.

Článek XI

Odstoupení od smlouvy

1. Pokud další příjemce použije podporu v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, je hlavní příjemce oprávněn jednostranně písemně odstoupit od smlouvy vůči danému dalšímu účastníkovi. Hlavní příjemce je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané dalším příjemcem před uzavřením této smlouvy, které představovaly podmínky, na jejichž splnění bylo vázáno uzavření této smlouvy, jsou nepravdivé či neúplné.
2. Pokud hlavní příjemce odstoupí od této smlouvy podle odst. 1, je další příjemce uvedený v odst. 1 větě první před čárkou povinen hlavnímu příjemci vrátit celou podporu nebo její část dle pokynů poskytovatele, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této podpory, a to nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy mu hlavní příjemce doručil písemné odstoupení od smlouvy.
3. Další příjemce je oprávněn jednostranně písemně odstoupit od této smlouvy, a to vedle důvodu uvedeného v odst. 1 větě první přiměřeně jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit povinnosti z této smlouvy pro něj vyplývající. V takovém případě je odstoupivší další příjemce povinen hlavnímu příjemci vrátit dle pokynu hlavního příjemce celou podporu, která mu byla na základě této smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této podpory, a to nejpozději do 30 dnů ode dne, kdy písemné odstoupení od smlouvy bylo doručeno hlavnímu příjemci. Odstoupení od smlouvy je účinné jeho doručením hlavnímu příjemci.
4. Další příjemce může odstoupit od smlouvy, pokud mu hlavní příjemce nezašle příslušnou část podpory nejpozději do 90 dnů ode dne, kdy tuto obdržel od poskytovatele.
5. Použije-li další příjemce podporu v rozporu s účelem nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byla podle této smlouvy poskytnuta, či ji bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů a bude mít následky analogické následkům v tomto zákoně uvedeným.
6. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody.

Článek XII

Závěrečná ustanovení

1. Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se řídí především občanským zákoníkem, a zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
2. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vzniklé při naplňování této smlouvy budou řešit přednostně dohodou. V případě, že se strany nedohodnou, je každá ze stran oprávněna podat návrh na úpravu vzájemných vztahů k příslušnému obecnému soudu.
3. Další příjemci jsou oprávněni postoupit práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě pouze na základě předchozího písemného souhlasu hlavního příjemce a poskytovatele.
4. Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této smlouvy se seznámily s projektem a s parametry jeho řešení.
5. 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 škodu.
6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné a neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy platná a účinná. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu nahradit neplatné a neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neplatného a neúčinného. Výklad pojmů používaných touto smlouvou se přednostně řídí Všeobecnými poskytovatele (verze 8).
7. V případě, že tato smlouva bude ukončena dohodou smluvních stran, bude součástí této dohody řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení projektu smluvními stranami vynaloženy.
8. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, jejíž porušení bylo důvodem odstoupení od této smlouvy, je povinna druhé smluvní straně nahradit náklady s odstoupením od smlouvy spojené.
9. Zánik této smlouvy se nijak nedotýká dohody smluvních stran o způsobu nakládání s výsledky projektu ani ochrany důvěrných informací uvedených v čl. X odst. 1.
10. V případě předčasného ukončení projektu a této smlouvy se smluvní strany zavazují ve věci vypořádání vzájemných nároků vztahujících se k výsledkům projektu uzavřít dohodu podle pravidel uvedených v čl. VIII.
11. Tato smlouva se vyhotovuje v jediném stejnopise v elektronické podobě, opatřeném zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
12. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami, k jiným ujednáním smluvních stran měnícím tuto smlouvu se nepřihlíží, s výjimkou ujednání v čl. III odst. 7., který se týká změn ostatních členů řešitelského týmu, při nichž není třeba vyhotovovat dodatek smlouvy. Každý dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu všemi smluvními stranami.
13. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zák. 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, a s uveřejněním souhlasí, a to včetně případných příloh a dodatků. Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí hlavní uchazeč neprodleně po podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
14. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a končí ke dni 30. 5. 2032, a to bez nutnosti další výpovědi či oznámení kteroukoli ze smluvních stran.

15. Ustanovení této smlouvy týkající se mlčenlivosti, ochrany důvěrných informací a zachování obchodního tajemství zůstávají v platnosti i po ukončení této smlouvy, a to po dobu 10 (deseti) let ode dne jejího ukončení, tedy do 30. 6. 2038. Smluvní strany se zavazují, že po dobu uvedenou ve větě první nebudou bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany sdělovat, zpřístupňovat či jinak využívat jakékoli důvěrné informace získané v souvislosti s touto smlouvou.
16. Smluvní strany berou na vědomí, že hlavní příjemce, další příjemce 2 a další příjemce 3 jsou povinnými subjekty dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a že jsou povinni poskytovat informace dle uvedeného zákona.
17. 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 této smlouvě připojují.

V Brně dne dle el. podpisu

.....
za hlavního příjemce
brig. gen. doc. Ing. Jan Farlík, Ph.D.
rektor

V Hradci Králové dne dle el. podpisu

MUDr. Aleš Herman
Ph.D.

Digitálně podepsal
MUDr. Aleš Herman Ph.D.
Datum: 2025.07.30
14:53:26 +02'00'

.....
za dalšího příjemce 1
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.,
ředitel

V Novém Městě n. Metují dne dle el. podpisu

MUDr. Ondřej Gojiš, Ph.D.

Digitálně podepsal MUDr. Ondřej Gojiš, Ph.D.
Datum: 2025.07.31
10:13:36 +02'00'

.....
za dalšího příjemce 2
MUDr. Ondřej Gojiš, Ph.D.,
člen představenstva

V Olomouci dne dle el. podpisu


Univerzita Palackého v Olomouci

Digitálně podepsal doc. JUDr. Michael Kohajda Ph.D.
Datum: 2025.08.06 15:09:19
+02'00'

.....
za dalšího příjemce 3
doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.,
rektor