



## SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

č. SURO/2022/046, č. UO/04/018/2022

s názvem „Komplex metod biologické a fyzikální retrospektivní dozimetrie pro radiální mimořádné události“

**Státní ústav radiální ochrany, v.v.i.** (dále jen „SÚRO“)

se sídlem Bartoškova 1450/28, 140 00 Praha 4

IČ: 86652052

DIČ: CZ86652052

bankovní spojení: Česká národní banka, č. účtu: 94-4106881/0710

zastoupený ředitelem Mgr. Alešem Froňkou, Ph.D.

(dále jen „hlavní příjemce“),

na straně jedné

a

**Česká republika-Ministerstvo obrany**

**Univerzita obrany** jakožto organizační jednotka organizační složky státu Ministerstva obrany, státní vysoká škola zřízená zákonem č. 214/2004 Sb., o zřízení Univerzity obrany (dále jen „UO“)

se sídlem Kounicova 156/65, 662 10 Brno,

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

zastoupená prorektorem pro vědeckou a expertní činnost plk. doc. Ing. Janem Bořilem, Ph.D.

(dále jen „další účastník 1“),

na straně druhé,

a

**Ústav jaderné fyziky, AV ČR, v.v.i.** (dále jen ÚJF AV ČR)

se sídlem Husinec - Řež, čp. 130, 250 68 Řež,

IČ: 61389005,

DIČ: CZ 61389005,

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s. (banka), č. účtu 0006 7195 8383/0300

zastoupený ředitelem Ing. Ondřejem Svobodou, Ph.D.

(dále jen „další účastník 2“),

na straně třetí,

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) 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 Ministerstva vnitra České

republiky (dále jen „poskytovatel“) za účelem jejího využití na dosažení deklarovaných výsledků a cílů projektu s názvem: „*Komplex metod biologické a fyzikální retrospektivní dozimetrie pro radiační mimořádné události*“ (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.

## **Článek II**

### **Čestná prohlášení**

1. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že jsou 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 VaVal (2014/C 198/01, dále jen „Rámec EU“).
3. Smluvní strany tímto čestně prohlašují, že v době podpisu této smlouvy vzájemně nevidují 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 a který schválily dne 20. května 2022. Projekt schválený smluvními stranami předložil hlavní příjemce poskytovateli v rámci 1. veřejné soutěže programu Otevřené výzvy v bezpečnostním výzkumu 2023-2029 (OPSEC) vyhlášené dne 20. dubna 2022, podprogram 2: Krizová připravenost bezpečnostních a záchranných sborů. Cílem projektu je zavedení a sjednocení metod pro podporu akceschopnosti bezpečnostních a záchranných sborů při radiačních incidentech velkého rozsahu. Jedná se o metody jak biologické, tak fyzikální dozimetrie, které se komplementárně doplňují. Dílčí cíle projektu jsou:
  - a. zvýšení dostupnosti služeb bezpečnostního systému (tj. rozsahu nebo kvality či rychlosti reakce);
  - b. zvýšení bezpečnosti zasahujících, včetně vyšetřování a expertizní činnosti;
  - c. zmírnění následků (tj. omezení intenzity a rozsahu dopadů krizové situace/incidentu/jevu).
2. Projekt bude řešen v období od 1. ledna 2023 do 31. prosince 2026.
3. Hlavní příjemce plní funkci koordinátora projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s poskytovatelem.
4. Smluvní strany za účelem řešení projektu sestavily řešitelský tým, který tvoří osoby v pracovním, služebním nebo jiném obdobném poměru k hlavnímu příjemci nebo dalšímu účastníkovi. Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu:
  - a. na straně hlavního příjemce: Ing. Daniela Ekendahl,; (manažer projektu: Ing. Marie Davídková, CSc.,)
  - b. na straně dalšího účastníka 1: plk. gšt. Prof. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.,;
  - c. na straně dalšího účastníka 2: Mgr. Oldřich Zahradníček Ph.D.,
5. Změny v personálním složení řešitelského týmu na straně dalšího účastníka projektu je nutno neprodleně písemně oznámit hlavnímu příjemci. Tato změna v personálním složení nabývá účinností dnem doručení oznámení o změně hlavnímu příjemci.
6. 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.

#### **Článek IV Hodnocení projektu**

1. Za účelem ověření a vyhodnocení postupu dalšího účastníka na projektu je další účastník povinen předložit příjemci:
  - a. průběžné zprávy,
  - b. mimořádné právy,
  - c. závěrečnou zprávu,
  - d. zprávu o implementaci výsledků projektu,
  - e. výkazy uznaných nákladů projektu,
  - f. další zprávy, pokud tak stanoví příjemce.
2. Průběžnou zprávou se rozumí zpráva o postupu řešení části projektu dalším účastníkem nebo případných odchylkách v obsahu řešení části projektu a zpráva o dosažených výsledcích za uplynulé období. Průběžné zprávy je další účastník povinen předkládat hlavnímu příjemci vždy nejpozději do 15. ledna kalendářního roku. Hlavní příjemce je oprávněn vyžádat si průběžnou zprávu i mimo termín uvedený ve větě první; v takovém případě je další účastník povinen předložit průběžnou zprávu nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy byla písemná žádost příjemce o vypracování a zaslání průběžné zprávy dalšímu účastníku doručena.
3. Mimořádnou zprávou se rozumí zpráva na základě písemné žádosti poskytovatele nebo zpráva o dosažení dílčích cílů projektu, tj. zpráva o jednotlivých výsledcích, u nichž byly zahájeny kroky k zajištění právní ochrany nebo jejich publikování, nebo které budou jako vlastnické informace předmětem komerčního využití. Mimořádnou zprávu je další účastník povinen předložit hlavnímu příjemci do 15 kalendářních dnů ode dne, kdy byla písemná žádost hlavního příjemce o vypracování a zaslání mimořádné zprávy dalšímu účastníku doručena.
4. Závěrečnou zprávou se rozumí zpráva o všech pracích, cílech, výsledcích a závěrech vyplývajících ze spolupráce 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 účastník povinen hlavnímu příjemci předložit podklady o celkových vynaložených způsobilých nákladech projektu. Závěrečná zpráva musí zahrnovat celé období řešení části projektu a musí být dalším účastníkem předložena příjemci do 15 kalendářních dnů po ukončení řešení části projektu, a to i v případě předčasného ukončení projektu.
5. Výkazy způsobilých nákladů projektu se rozumí výkazy, které zachycují a prokazují čerpání způsobilých nákladů dalším účastníkem v souladu se schváleným návrhem projektu a touto smlouvou. Výkazy způsobilých nákladů je další účastník povinen předkládat společně s každou průběžnou zprávou, a to v termínech stanovených pro odevzdání průběžné zprávy.
6. Zprávy uvedené v odstavci 1 je další účastník povinen předkládat hlavnímu příjemci ve dvojím písemném vyhotovení a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu určeném hlavním příjemcem, přičemž další účastník 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.

## **Článek V**

### **Další práva a povinnosti smluvních stran**

1. Smluvní strany jsou za účelem naplnění předmětu této smlouvy 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, rozhodnutím o poskytnutí podpory a všeobecnými podmínkami,
  - 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, splnutí 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 4 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, projektu a parametrů řešení projektu.
4. Další účastník se zavazuje vrátit hlavnímu příjemci veškerou poskytnutou podporu včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejím použitím, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit hlavnímu příjemci podle odstavce 2, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.
5. Další účastník se zavazuje dodržovat veškeré povinnosti hlavního příjemce, jakož i povinnosti dalšího účastníka, které vyplývají z ustanovení rozhodnutí o poskytnutí podpory a z ustanovení zadávací dokumentace, s výjimkou těch ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka. Tyto povinnosti je další účastník povinen plnit jak vůči hlavnímu příjemci, tak vůči poskytovateli.
6. Další účastník se zavazuje 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 jakož i po dobu deseti let od ukončení projektu; tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

7. Další účastník se zavazuje jednat tak, aby umožnil hlavnímu příjemci plnit jeho závazky vyplývající z právních předpisů, které se týkají poskytnuté podpory a ze smlouvy o poskytnutí podpory.
8. Další účastníci jsou odpovědní příjemci za řešení svých částí projektu a za hospodaření s přidělenou částí podpory v plném rozsahu.
9. Předpokládá-li projekt výzkum na lidských subjektech nebo práci se zvířaty, prohlašují smluvní strany, že přede dnem zahájení projektu byla vydána kladná stanoviska etických komisí, jsou-li tyto u smluvních stran zřízeny.

## **Článek VI**

### **Finanční závazky**

1. Celková plánovaná částka podpory na projekt za celou dobu řešení činí **45 466 548 Kč** (slovy: čtyřicetpětmiliónůčtyřistašedesátšesttisícpětsetčtyřicetosm korun českých). Z této částky podíl:
  - a. hlavního příjemce činí **26 251 192 Kč**, což představuje **57,74 %** celkové podpory;
  - b. dalšího účastníka 1 činí **11 639 976 Kč**, což představuje **25,60 %** celkové podpory;
  - c. dalšího účastníka 2 činí **7 575 380 Kč**, což představuje **16,66 %** 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. Podporu poskytuje hlavnímu příjemci poskytovatel na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „smlouva o poskytnutí podpory“); poměrnou část podpory pro příslušný kalendářní rok dalšímu účastníkovi 1 poskytuje poskytovatel na základě rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „rozhodnutí o poskytnutí podpory“), poměrnou část podpory pro příslušný kalendářní rok převede hlavní příjemce dalšímu účastníkovi 2 v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory; s těmito skutečnostmi jsou smluvní strany srozuměny a berou je na vědomí.
5. Účelové finanční prostředky budou převáděny hlavnímu příjemci a dalšímu účastníkovi 2 vždy bezhotovostním převodem na jejich bankovní účet uvedený v záhlaví smlouvy. Dalšímu účastníkovi 1 budou finanční prostředky převedeny rozpočtovým opatřením.
6. 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.
7. 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;
  - f. umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 10 let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
8. Další účastník se zavazuje při vedení účetní evidence podle odst. 7 písm. e. dodržovat příslušné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnicích nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem. Stanoví-li tak příjemce, je další účastník povinen předložit účetnictví k auditu.
  9. Veškeré nespotřebované prostředky se další účastník zavazuje vrátit dle pokynů hlavního příjemce.
  10. Pokud vznikne při řešení projektu finanční ztráta, tuto ztrátu nese každá ze smluvních stran sama za tu část projektu, za jejíž řešení nese odpovědnost.
  11. Uznanými náklady projektu se rozumí způsobilé náklady vynaložené na činnosti uvedené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. m) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které poskytovatel schválí a které jsou zdůvodněné.
  12. Pokud poskytovatel neuzná náklady projektu dalšího účastníka nebo jejich část, případně dalšímu účastníkovi vznikne povinnost vrátit podporu nebo její část z jiného důvodu než na základě vyúčtování čerpání podpory, je tento další účastník povinen poskytovateli vrátit část podpory odpovídající výši neuznaných nákladů projektu nebo jejich části, a to ve lhůtě stanovené poskytovatelem nebo hlavním příjemcem. Pokud další účastník nevrátí finanční prostředky na bankovní účet poskytovatele ve stanovené lhůtě, je další účastník povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z dlužné částky, a to za každý započatý den prodlení.

## **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 další účastník získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnuté podpory, není další účastník oprávněn nakládat (zejména zcizovat, převádět, zatěžovat, pronajímat, půjčovat nebo zapůjčovat) ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu hlavního příjemce a poskytovatele, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka 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. Druhá smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků projektu ve vlastnictví smluvní strany podle předchozí věty, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných druhou smluvní stranou.
2. Výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo společně hlavním příjemcem a dalším účastníkem 2, budou na základě dohody těchto smluvních stran v podílovém spoluvlastnictví příjemce a dalšího účastníka 2, přičemž další účastník 1 má právo na bezúplatnou licenci k tomuto výsledku projektu, a to bez časového, množství nebo územního omezení.
3. Výsledky, kterých bude při řešení projektu dosaženo dalším účastníkem 1 společně s hlavním příjemcem nebo dalším účastníkem 2, budou na základě dohody těchto smluvních stran ve výlučném vlastnictví dalšího účastníka 1 a ostatní smluvní strany mají právo na bezúplatnou licenci k tomuto výsledku projektu, a to bez časového, množství nebo územního omezení.
4. Práva původců výsledků projektu nejsou ustanoveními odstavců 1 a 2 dotčena.
5. Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení, výsledek, výrobně-technický poznatek nebo zkušenost získaná v rámci řešení projektu, bude pro splnění příslušných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor či ochranná známka, podá oprávněná smluvní strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze, případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce.
6. Smluvní stranou oprávněnou podat přihlášku podle odstavce 4 je smluvní strana, která je vlastníkem daného výsledku projektu.
7. Pokud z využívání výsledků projektu třetími osobami, u kterých bylo vlastnictví řešeno podle odstavce 2, budou plynout vlastníkovým výsledkům 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. Na výši podílu z výnosu z využívání výsledků projektu se smluvní strany dohodnou zejména s přihlédnutím k tvůrčímu přínosu smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů smluvních stran na řešení výsledku projektu. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě, platí, že podíly smluvních stran z výnosů plynoucích z využívání výsledků projektu třetími osobami jsou stejné.
8. Smluvní strany se dohodly na níže uvedeném způsobu předávání výsledků projektu do Rejstříku informací o výsledcích (RIV):
  - a. příjemce a další účastníci 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,

- b. způsob započítávání výsledků a podíl dedikací v rámci projektu bude stanoven na základě podílu, jímž příjemce a další účastníci přispěli k dosažení započítatelných výsledků při řešení projektu;

Pokud se smluvní strany na výše uvedeném nedohodnou, zavazují se respektovat rozhodnutí, které v této věci vydá poskytovatel nebo jiný věcně příslušný rozhodčí orgán.

- 9. Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):
  - a. Hlavní příjemce: SÚRO disponuje dlouholetou zkušeností v oblasti dozimetrie a radiační ochrany. Laboratoř retrospektivní fyzikální dozimetrie SÚRO je v ČR unikátní, patří k nejzkušenějším pracovištím tohoto typu i v rámci EU, účastní se mezinárodní spolupráce na platformě EURADOS a IAEA. V SÚRO již bylo vyvinuto několik certifikovaných metodik retrospektivní fyzikální dozimetrie pro potřeby státu. V roce 2021 byla v SÚRO vybudována laboratoř biologické dozimetrie, jejíž důležitou součástí je automatizovaný mikroskopický systém METAFER a další potřebné přístroje pro řešení projektu. Členové týmu SÚRO se účastnili kurzů/workshopů EU věnovaných biologické dozimetrii (Adore, InterRad a CELET). SÚRO disponuje i dalším z hlediska dozimetrie důležitým laboratorním zázemím včetně Akreditované kalibrační laboratoře vybavené zdroji záření X a gama.
  - b. Další účastník 1: UO disponuje laboratořemi vybavenými zařízeními pro biologickou detekci změn vyvolaných ionizujícím zářením, konkrétně automatizovaným systémem METAFER, průtokovými cytometry (tříděč i analyzátor), optickými i fluorescenčními mikroskopy a dalšími přístroji a příslušenstvím. Členové týmu jsou zkušení odborníci v daném oboru, jsou i členy komisí NATO v oblasti ochrany proti zbraním hromadného ničení (CBRN Med Group), která řeší zdravotnickou podporu v této oblasti pro NATO.
  - c. Další účastník 2: ÚJF AV ČR provozuje plně vybavenou laboratoř pro molekulární a buněčnou radiobiologii. V roce 2021 byla laboratoř doplněna o kvalitní fluorescenční mikroskop ZEISS Axio Imager.M2 se softwarem ZEN 3.3pro, který umožňuje pokročilé molekulárně cytogenetické analýzy imunofluorescenčně značených biologických vzorků. Řešitelský tým ÚJF má odborné kompetence v dozimetrii a mikrodozimetrii IZ, v radiační biofyzice a radiobiologii, které lze doložit publikacemi, aktivní účastí v pracovních skupinách platformy EURADOS a řadou mezinárodních projektů. Pro řešení výzkumného projektu bude možné využít také zdroje ionizujícího záření ÚJF - Co-60 a Cs-137, urychlovač U120M a mikrotron MT25.

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 dvou let od skončení projektu.
- 11. Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvu.
- 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 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 účastník odpovídá hlavnímu příjemci za škodu způsobenou porušením povinností z této smlouvy jím 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 účastníkovi následkem právního jednání poskytovatele, hlavní příjemce neodpovídá dalšímu účastníkovi za škodu, která následkem toho dalšímu účastníkovi vznikla.

## **Článek XI**

### **Odstoupení od smlouvy**

1. Pokud další účastník použije podporu v rozporu s účelem nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, je hlavní příjemce oprávněn od této smlouvy jednostranně písemně odstoupit. Hlavní příjemce je rovněž oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, kdy se prokáže, že údaje předané dalším účastníkem 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 účastník uvedený v odst. 1 větě první před čárkou povinen poskytovateli vrátit 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 mu hlavní příjemce doručil písemné odstoupení od smlouvy.
3. Další účastník je oprávněn jednostranně písemně odstoupit od této smlouvy 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 další účastník povinen poskytovateli 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.
4. Odstoupení od smlouvy je účinné jeho doručením druhé smluvní straně.
5. V případě odstoupení od smlouvy ze strany hlavního příjemce podle odstavce 1 je hlavní příjemce oprávněn požadovat od dalšího účastníka smluvní pokutu ve výši 10 % z celkové částky podpory určené pro dalšího účastníka v čl. VI odst. 1.
6. Použije-li další účastník 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.
7. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k jejímu zaplacení.
8. 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, kdy dohoda nebude možná, bude věc předložena soudu příslušnému podle obecně závazných právních předpisů České republiky.
3. Další účastník je oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě pouze na základě předchozího písemného souhlasu hlavního příjemce a poskytovatele.
4. Smluvní strany prohlašují, že se před podpisem této smlouvy seznámily s projektem, parametry jeho řešení, se smlouvou o poskytnutí podpory a s rozhodnutím o poskytnutí podpory.
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. 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.
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 podmínkami.
  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. 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.
  9. Tato smlouva se vyhotovuje v jediném stejnopise o 11 stranách v elektronické podobě, opatřeném zaručenými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
  10. Veškeré změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků odsouhlasených a podepsaných všemi 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.
  11. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu všemi 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 příjemce neprodleně po podpisu smlouvy všemi smluvními stranami.
  12. Účinnost smlouvy končí dnem vypořádání všech závazků vyplývajících z této smlouvy.
  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 této smlouvě připojují.

Za hlavního příjemce:

V Praze dne 21.12.2022

.....  
Mgr. Aleš Froňka Ph.D.  
ředitel

Za dalšího účastníka 1:

V Brně dne viz el. podpis

Za dalšího účastníka 2:

V Řeži dne viz el. podpis

.....  
plk. doc. Ing. Jan Bořil, Ph.D.  
prorektor pro vědeckou a expertní činnost

.....  
Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D.  
ředitel