

## Smlouva o účasti na řešení projektu

uzavřená ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND, z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů („zákon o podpoře VVI“)

### Smluvní strany:

#### **BLOCK Technology a.s.**

se sídlem Josefa Sousedíka, 372, 755 01, Vsetín

zastoupená [redacted] předsedou představenstva a [redacted] členem představenstva

IČ: 09754580

DIČ: CZ09754580

Číslo bankovního účtu: [redacted]

jakožto příjemce na straně jedné (dále jen „**Příjemce**“)

a

#### **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava**

se sídlem 17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava,

zastoupená prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Číslo bankovního účtu: 100954151/0300

součást: IT4Innovations národní superpočítačové centrum

zmocněnec pro věci technické: [redacted] řešitel projektu

jakožto Další účastník na straně druhé (dále jen „**Další účastník**“),

(dále společně také jako „**Smluvní strany**“)

### **PREAMBULE**

Smluvní strany v rámci spolupráce na přípravě žádosti o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu s názvem „Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků genové terapie v reálném čase“ (dále jen „**Projekt**“) uzavírají tuto Smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „**Smlouva**“). Žádost o poskytnutí účelové podpory byla podána v programu TREND, první veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích (dále jen „**Program podpory**“) vyhlášené TAČR (dále jen „**Poskytovatel**“).

Projekt byl Poskytovatelem vybrán k řešení a financování a Poskytovatel uzavřel s Příjemcem Smlouvu č. 2025FW12010084 o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace (dále jen „**Smlouva o poskytnutí podpory**“).

Za účelem prokázání právního ošetření vzájemných vztahů a splnění podmínek Programu podpory Smluvní strany uzavírají tuto Smlouvu.

## 1. Informace o Projektu

Název Projektu: Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků genové terapie v reálném čase

Evidenční číslo: FW12010084

Doba řešení Projektu: 1.1.2025 - 31.12.2027

Předmět, účel, cíle, časový plán, poměr účasti stran na řešení Projektu a předpokládané výsledky Projektu jsou podrobně specifikovány v Závazných parametrech řešení projektu, které tvoří Přílohu č. 1 a součást této Smlouvy.

Další účastník výslovně potvrzuje, že se s obsahem Projektu, Zadávací dokumentace a dalších dokumentů publikovaných Poskytovatelem v rámci Programu podpory před podpisem této Smlouvy seznámil.

## 2. Předmět Smlouvy, role Smluvních stran v Projektu, závazky smluvních stran

- 2.1. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Smluvních stran při jejich vzájemné spolupráci na řešení Projektu realizujícím Program podpory Poskytovatele, dále vymezení podmínek, za kterých bude Příjemcem poskytnuta část účelové podpory Dalšímu účastníkovi. Smlouva také upravuje vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran k nehmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a dále k výsledkům Projektu.
- 2.2. **Role Příjemce.** Příjemce je předkladatelem Projektu a žadatelem o poskytnutí účelové podpory. Příjemce uzavřel s Poskytovatelem Smlouvu o poskytnutí podpory. Příjemce plní funkci koordinátora Projektu a zajišťuje administrativní spolupráci s Poskytovatelem. Příjemce se zavazuje poskytnout Dalšímu účastníkovi kopii podepsané Smlouvy o poskytnutí podpory včetně jejích příloh.
- 2.3. **Role Dalšího účastníka projektu.** Další účastník se při provádění činnosti dle Smlouvy zavazuje jednat tak, aby umožnil Příjemci plnit jeho závazky vyplývající z obecně závazných právních předpisů týkajících se podpory výzkumu a vývoje (zejména zákona o podpoře VVI) a Smlouvy o poskytnutí podpory. Dále se Další účastník zavazuje, že vyvine veškeré nezbytné úsilí k realizaci Projektu, že bude jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce. Další účastník se zavazuje seznámit se s podmínkami Smlouvy o poskytnutí podpory, jejíž kopii mu Příjemce předá.
- 2.4. Každá ze Smluvních stran se zavazuje řádně dokončit a finančně uzavřít Projekt ve stanoveném termínu, jak je uveden v návrhu Projektu a Zadávací dokumentaci nebo dle

pokynů Poskytovatele, včetně finančního vypořádání.

- 2.5. Další účastník je odpovědný Příjemci za řešení jím prováděné části Projektu a za hospodaření s přidělenou částí účelové podpory v plném rozsahu.

### **3. Organizační struktura Projektu**

- 3.1. Osobou, která odpovídá za management Projektu a jeho odbornou úroveň na straně Příjemce, je řešitel Příjemce: [REDACTED]

[REDACTED] Pokud by došlo ke změně řešitele Příjemce za trvání Projektu, zavazuje se Příjemce o tom neprodleně informovat Dalšího účastníka.

- 3.2. Osobou, která odpovídá za odbornou úroveň Projektu na straně Dalšího účastníka, je řešitel Dalšího účastníka: [REDACTED]

[REDACTED] Pokud by došlo ke změně řešitele Dalšího účastníka za trvání Projektu, zavazuje se Další účastník o tom neprodleně informovat Příjemce.

- 3.3. Smluvní strany se zavazují spolupracovat na řešení Projektu a poskytovat si navzájem informace o průběhu řešení Projektu, a to prostřednictvím elektronické komunikace mezi řešitelskými týmy, osobních jednání či jiným vhodným způsobem. Jednání svolává dle potřeby řešitel Příjemce, určuje jeho agendu a z každého jednání či setkání, které není zaznamenáno v elektronické podobě, sepiše zápis, který poskytne řešiteli Dalšího účastníka.

### **4. Finanční toky v Projektu**

- 4.1. Poskytovatel poskytne Příjemci účelovou podporu pro 1. rok řešení Projektu v termínu a výši uvedené ve Smlouvě o poskytnutí podpory, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu. Ve druhém a dalších letech řešení bude Poskytovatel poskytovat Příjemci účelovou podporu jednorázově na daný kalendářní rok vždy do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku. Předpokladem je, že bude schválen státní rozpočet pro daný kalendářní rok a příslušné finanční prostředky budou přiděleny do rozpočtové kapitoly Poskytovatele. Současně musí být splněny závazky Příjemce vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory a dále musí být Radou programu TREND zhodnocena zpráva Příjemce o plnění cílů Projektu za předcházející rok a příslušné údaje o řešení Projektu zařazeny do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.
- 4.2. Poskytovatel poskytne Příjemci účelovou podporu včetně její části určené Dalšímu účastníkovi Projektu. Příjemce se zavazuje převést ze svého bankovního účtu na bankovní účet Dalšího účastníka příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení projektu, přičemž lhůta pro převod příslušné části podpory nesmí být delší než 30 kalendářních dnů od připsání podpory na účet Příjemce.

### **5. Závazky Smluvních stran v návaznosti na podmínky Smlouvy o poskytnutí podpory**

- 5.1. Další účastník je povinen čerpat a použít účelovou podporu nejpozději do 31. 12. daného kalendářního roku výhradně k úhradě uznaných nákladů Projektu uvedených ve Smlouvě o poskytnutí podpory, a to v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., zákonem č. 218/2000 Sb.,

zákon o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 218/2000 Sb.“) a se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 563/1991 Sb.“). U projektů končících v průběhu daného kalendářního roku je Další účastník povinen čerpat a použít účelovou podporu vždy do konce termínu ukončení řešení Projektu.

- 5.2. Příjemce a Další účastník jsou povinni vést o uznaných nákladech samostatnou účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., v rámci této evidence sledovat výdaje nebo náklady hrazené z poskytnuté účelové podpory. Tuto evidenci jsou povinni uchovávat nejméně po dobu deseti let ode dne ukončení řešení Projektu.
- 5.3. Příjemce bude provádět pravidelnou kontrolu Dalšího účastníka ve věci čerpání, užití a evidence poskytnuté účelové podpory v přímé souvislosti s řešením Projektu. Další účastník je povinen umožnit Příjemci provádět kontrolu nakládání s účelovou podporou, a to ve stejném rozsahu, jako má Poskytovatel vůči Příjemci na základě Smlouvy o poskytnutí podpory.
- 5.4. V rámci celkových uznaných nákladů skutečně vynaložených na řešení Projektu je Další účastník povinen nepřekročit míru účelové podpory stanovenou pro každý jednotlivý kalendářní rok ani maximální míru podpory stanovenou pro celou dobu realizace Projektu. O jakoukoliv změnu financování musí Další účastník prostřednictvím Příjemce předem písemně požádat Poskytovatele, a to s uvedením důvodu požadované změny.
- 5.5. V případě, že Další účastník překročí stanovenou míru účelové podpory, je povinen vrátit prostřednictvím Příjemce Poskytovateli dle pokynů Poskytovatele tu část poskytnuté účelové podpory, o kterou byl překročen stanovený poměr financování.
- 5.6. Další účastník se zavazuje poskytnout Příjemci součinnost a podklady pro zpracování roční a závěrečné zprávy tak, aby ji mohl Příjemce předložit Poskytovateli v termínech uvedených ve Smlouvě o poskytnutí podpory a dále spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení a předkládání zpráv o implementaci.
- 5.7. Další účastník se zavazuje poskytnout Příjemci součinnost a nezbytné podklady tak, aby Příjemce mohl zpracovat a odeslat Poskytovateli Přehled o finančním vypořádání poskytnuté účelové podpory a o vynaložených nákladech na řešení Projektu v průběhu každého kalendářního roku řešení nejpozději do termínu stanoveného Poskytovatelem.
- 5.8. Další účastník bere na vědomí, že Příjemce je povinen vrátit nevyčerpanou část podpory v průběhu řešení Projektu na výdajový účet Poskytovatele č. 3125001/0710. Takto vrátit podporu je Příjemce povinen nejpozději do 14 kalendářních dnů poté, co se dozví, že tuto část z jakéhokoli důvodu nevyužije v průběhu řešení Projektu, nebo poté, co byl Poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, nejpozději však do 31. prosince kalendářního roku, v němž bylo ukončeno řešení Projektu. Příjemce je povinen provést finanční vypořádání se státním rozpočtem do 15. února roku následujícího po ukončení řešení Projektu.
- 5.9. Další účastník může převést část poskytnuté účelové podpory z bankovního účtu určeného výlučně pro financování Projektu z účelové podpory do svého fondu účelově určených prostředků (dále jen „FÚUP“), a to až do výše 5 % z celkové účelové podpory poskytnuté mu v daném kalendářním roce. Ustanovení tohoto odstavce nelze použít v posledním roce řešení Projektu.
- 5.10. Účelovou podporu převedenou do FÚUP je Další účastník povinen použít pouze v době řešení Projektu a na Poskytovatelem schválené činnosti.

- 5.11. Nevyužité prostředky převedené do FÚUP vrací Příjemce nebo Další účastník do státního rozpočtu v rámci vypořádání účelové podpory nejpozději za poslední rok řešení Projektu.
- 5.12. Další účastník je dále povinen umožnit Příjemci a Poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu plnění cílů Projektu, využití výsledků řešení Projektu a účetní evidence o uznaných nákladech a čerpání a užití poskytnuté účelové podpory, a to kdykoli v průběhu řešení Projektu nebo do pěti let od ukončení Projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- 5.13. Po ukončení řešení Projektu je Příjemce povinen pro potřeby Rejstříku informací o výsledcích (RIV) zpracovat a předat Poskytovateli údaje o dosažených výsledcích Projektu, a to pro výzkumné organizace v termínu do 20. 4. a pro ostatní příjemce v termínu do 20. 6. Příjemce je povinen předat tyto údaje poskytovateli v rozsahu vymezeném v ustanovení § 31 zákona č. 130/2002 Sb., a to ve formě stanovené Poskytovatelem. Další účastník se zavazuje k tomu poskytnout Příjemci nezbytnou součinnost.
- 5.14. Další účastník se zavazuje postupovat při nakládání s účelovou podporou poskytnutou na základě této Smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy, týkajícími se hospodaření s prostředky státního rozpočtu a s majetkem státu (zejména zákonem č. 218/2000 Sb. a zákonem č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů).
- 5.15. Další účastník je povinen při prezentaci informací o řešeném projektu s podporou TA ČR či o jeho výsledcích v hromadných sdělovacích prostředcích či jiným způsobem, informovat přiměřeným způsobem o tom, že projekt byl realizován za finanční spoluúčasti TA ČR, a to na všech propagačních materiálech i ve všech typech médií, které se k projektu či jeho výsledkům a výstupům vztahují. Příjemce bere na vědomí, že užívání názvu a logotypu Dalšího účastníka musí být v souladu s Grafickým manuálem identity Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, který je k dispozici na stránkách [www.vsb.cz](http://www.vsb.cz).
- 5.16. Další účastník bere na vědomí, že Poskytovatel má právo na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se Projektu, uveřejněných dalším účastníkem nebo s jeho souhlasem.
- 5.17. Další účastník se zavazuje informovat Příjemce o své případné neschopnosti plnit řádně a včas povinné zákonné odvody, povinnosti vyplývající pro Dalšího účastníka z této Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení či údajů a skutečností požadovaných pro prokázání způsobilosti, a to nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne, kdy se o takové skutečnosti dozví. Další účastník je dále povinen kdykoliv na základě žádosti Poskytovatele prokázat, že je stále způsobilý k řešení Projektu ve smyslu ustanovení § 18 zákona č. 130/2002 Sb.
- 5.18. Další účastník se zavazuje vrátit dle pokynu Poskytovatele účelovou podporu poskytnutou v daném kalendářním roce, včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím účelové podpory, a to do 30 dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit Příjemci nebo Poskytovateli, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této Smlouvy.

## **6. Nabývání vlastnictví k hmotnému majetku v průběhu Projektu**

- 6.1. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak nebo nevyplývá-li z jednání učiněného Smluvními

stranami či dohody Smluvních stran jinak, Smluvní strany nabudou konkrétní hmotný majetek, který v rámci Projektu vytvoří nebo pořizují Smluvní strany společně, tj. svým společným jménem, do spoluvlastnictví. Podíly Příjemce a Dalšího účastníka na vlastnictví pořízeného hmotného majetku budou určeny podle poměru finančních prostředků vynaložených na pořízení předmětného hmotného majetku. Podíly Příjemce a Dalšího účastníka na vlastnictví vytvořeného hmotného majetku budou určeny podle jejich skutečného přínosu a podílu na vytvoření takového hmotného majetku.

## **7. Přístupová a užívací práva Smluvních stran k vneseným předmětům duševního vlastnictví.**

- 7.1. Ke Smluvní stranou vneseným předmětům duševního vlastnictví do Projektu vzniká druhé Smluvní straně současně nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto předmětu / těchto předmětů duševního vlastnictví (nevýhradní licence), a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby druhá Smluvní strana mohla plnit tuto Smlouvu a své úkoly při řešení Projektu, a při zachování odpovídajících podmínek mlčenlivosti. Poskytnutí nevýhradní licence trvá po dobu řešení Projektu a nezahrnuje právo na poskytování podlicencí, ledaže se Smluvní strany dohodnou jinak. (Vy)užití vnesených předmětů duševního vlastnictví se považuje za *nezbytné*, jestliže plnění úkolů Smluvní strany při řešení Projektu by bez takového (vy)užití nebylo možné, bylo podstatně zpožděné nebo by si vyžádalo podstatné dodatečné finanční náklady nebo lidské zdroje.

## **8. Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana**

- 8.1. Jestliže je při plnění této Smlouvy nebo při řešení Projektu vytvořen výsledek Projektu (zejména Předmět duševního vlastnictví), k němuž vzniknou práva jedné ze Smluvních stran, zavazuje se tato Smluvní strana (i) bez zbytečného odkladu informovat o vzniku takového výsledku Projektu druhou Smluvní stranu a (ii) poskytnout druhé Smluvní straně na její žádost nevýhradní právo k bezúplatnému (vy)užití tohoto výsledků Projektu, a to pouze pokud takové (vy)užití je *nezbytné* pro to, aby druhá Smluvní strana mohla plnit své úkoly v rámci řešení Projektu. Právo k (vy)užití dle tohoto odstavce bude poskytnuto na dobu trvání Projektu. Pro určení, kdy je (vy)užití pro Smluvní stranu *nezbytné*, platí obdobně ustanovení poslední věty odst. 7.1. této Smlouvy.
- 8.2. Smluvní strana, které náleží právo k Předmětu duševního vlastnictví, není touto Smlouvou ani poskytnutím práv dle odst. 8.1. této Smlouvy omezena v dalším nakládání s Předmětem duševního vlastnictví.
- 8.3. Smluvní strana, které budou poskytnuta práva dle odst. 8.1. této Smlouvy, není oprávněna přenechat výkon těchto práv jiným osobám. Tato Smluvní strana není povinna poskytnutá práva dle odst. 8.1. této Smlouvy využít.
- 8.4. Pokud se na vytvoření konkrétního výsledku Projektu (zejména Předmětu duševního vlastnictví) budou podílet obě Smluvní strany, bude takový výsledek náležet Smluvním stranám ve formě spoluvlastnictví, přičemž při rozhodování o jejich podílu bude vždy vzat v úvahu jejich skutečný podíl a přínos při vytvoření takového výsledku Projektu. To nevylučuje možnost Smluvních stran sjednání písemné dohody o výši spoluvlastnických

podílů k výsledku Projektu, jakož i způsoby nakládání s výsledkem Projektu. Náklady spojené s ochranou výsledků Projektu (zejména Předmětů duševního vlastnictví) ponесou Smluvní strany v poměru odpovídajícím jejich podílu na výsledcích Projektu. Smluvní strany se dohodly, že každá ze Smluvních stran je oprávněna sama nakládat se společným výsledkem Projektu a je oprávněna poskytovat třetím osobám nevýhradní licence, a to vždy takovým způsobem, aby nedošlo k porušení obecně platných právních předpisů (především Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01) a zákona o podpoře VVI). Smluvní strana, která takto nakládá se společným výsledkem Projektu, nesmí s ním nakládat takovým způsobem, aby omezila či znemožnila nakládání se společným výsledkem Projektu druhé Smluvní straně. K převodu práv k výsledku Projektu na třetí osobu je zapotřebí jednomyslného souhlasu spoluvlastníků. Pro případ postoupení práv vztahujících se k výsledku Projektu ve spoluvlastnictví Smluvních stran, se vyžaduje písemná forma. Smluvní strany jsou povinny v takové dohodě upravit výši finančního vypořádání Smluvních stran, a to ve výši dle obvyklých tržních podmínek.

- 8.5. Smluvní strany jsou povinny si zajistit majetková práva k předmětům duševního vlastnictví, které jsou výsledkem Projektu. Osobnostní, původcovská a obdobná práva k těmto předmětům duševního vlastnictví zůstávají touto Smlouvou nedotčena.
- 8.6. Smluvní strany prohlašují, že jsou ve smyslu autorského zákona vykonavateli majetkových práv autora k dílu, které v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy případně vytvoří autor jako zaměstnanecké dílo definované v uvedeném ustanovení tohoto zákona. Pokud je to nezbytné pro řešení Projektu a/nebo (vy)užití jeho výsledků, je Smluvní strana povinna si zajistit od autora zaměstnaneckého díla souhlas s postoupením práva výkonu majetkových práv.
- 8.7. V případě práv k jiným Předmětům duševního vlastnictví než k autorskému dílu, je každá Smluvní strana povinna zajistit, aby v souladu s příslušnými právními předpisy na ni přešlo právo k příslušnému předmětu duševního vlastnictví, pokud byl Předmět duševního vlastnictví vytvořen původcem v pracovním poměru definovaném v příslušných právních předpisech. Tato povinnost Smluvní strany se vztahuje i na zlepšovací návrhy.
- 8.8. Smluvní strany mající práva k výsledkům Projektu (zejména předmětům duševního vlastnictví), které mohou být využity, zajistí, že tato práva budou přiměřeně a účinně chráněna v souladu s příslušnými právními předpisy. Smluvní strany jsou si vědomy skutečnosti, že nedostatečná ochrana výsledků Projektu a nedodržení postupů při nakládání s výsledky Projektu může zakládat nedovolenou veřejnou podporu; z tohoto důvodu se Smluvní strany zavazují postupovat při ochraně výsledků Projektu a nakládání s nimi vždy plně v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem o podpoře VVI a Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01).

## **9. Využívání výsledků Projektu Smluvními stranami a třetími osobami**

- 9.1. Smluvní strany se zavazují, že výsledky Projektu využijí nebo umožní jejich využití, a to v souladu s jejich zájmy a zájmy Poskytovatele při respektování nezbytné ochrany práv k Předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti tak, aby nebyly ohroženy výsledky a cíle řešení Projektu a jejich implementace. Ustanovení tohoto odstavce Smlouvy se rovněž vztahuje na případy publikační činnosti kterékoliv ze Smluvních stran, přičemž Smluvní

strana publikující výsledky Projektu je povinna s dostatečným časovým předstihem tento záměr oznámit druhé Smluvní straně, aby ta se mohla vyjádřit, zda plánovaná publikace neohrozí cíle Projektu a/nebo její vlastní zájmy.

- 9.2. Při využití výsledků Projektu se Smluvní strany zavazují dodržovat zejména §§ 11 a 16 zákona o podpoře VVI a Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2022/C 414/01).
- 9.3. Smluvní strany se zavazují využít nebo zajistit využití Předmětů duševního vlastnictví tak, aby byla dodržena ustanovení příslušných právních předpisů pro užití zaměstnaneckých děl zaměstnavateli autorů (zejména výkon majetkových práv k zaměstnaneckému dílu zaměstnavatelem autora) a pro uplatnění práv zaměstnavatelem vůči původcům.

## **10. Předčasné ukončení Smlouvy**

- 10.1. Tuto Smlouvu lze předčasně ukončit odstoupením od Smlouvy nebo písemnou dohodou Smluvních stran.
- 10.2. V případě ukončení Smlouvy dohodou, budou mezi Příjemcem a Dalším účastníkem sjednány podmínky ukončení platnosti této Smlouvy. Nedílnou součástí takové dohody bude řádné vyúčtování všech finančních prostředků, které byly na řešení Projektu vynaloženy za celou dobu ode dne zahájení řešení Projektu až do dne ukončení platnosti Smlouvy.
- 10.3. V případě, že v důsledku prokazatelného porušení povinností Dalším účastníkem Poskytovatel odstoupí od Smlouvy o poskytnutí podpory, je Příjemce oprávněn od této Smlouvy odstoupit. Jedná se zejména o případy, kdy Další účastník je pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem činnosti Dalšího účastníka, nebo pro trestný čin hospodářský nebo trestný čin proti majetku, a dále pokud Další účastník použije účelovou podporu poskytnutou na základě této Smlouvy v rozporu s účelem, nebo na jiný účel, než na který mu byla ve smyslu této Smlouvy poskytnuta, nebo závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto Smlouvou a podmínkami Projektu.
- 10.4. Pokud Příjemce podle předchozího odstavce odstoupí od této Smlouvy, Smlouva se od počátku ruší a Další účastník je povinen dle pokynu Poskytovatele vrátit veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, a to včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím této účelové podpory.
- 10.5. Další účastník je oprávněn odstoupit od této Smlouvy, pokud Příjemce podstatně porušuje povinnosti vyplývající pro Příjemce z této Smlouvy a podmínek Projektu.
- 10.6. Další účastník je dále oprávněn odstoupit od této Smlouvy na základě jeho písemného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle této Smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu Poskytovatele veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím této účelové podpory.
- 10.7. Smluvní strany jsou po obdržení oznámení o odstoupení druhé strany od této Smlouvy povinny provést neprodleně všechna nezbytná opatření k tomu, aby své závazky související

s realizací Projektu řádně vypořádaly.

## **11. Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Tato Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do úplného splnění všech závazků obou Smluvních stran vyplývajících z této Smlouvy, nejpozději 180 dní ode dne ukončení řešení Projektu.
- 11.2. Změny a doplňky Smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou Smluvních stran ve formě číslovaných písemných dodatků k této Smlouvě. Smlouva může být zrušena dohodou Smluvních stran pouze v písemné formě.
- 11.3. Tato Smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení je určeno pro Poskytovatele, pokud není Smlouva uzavírána jako elektronický originál opatřený digitálními podpisy zástupců Smluvních stran.
- 11.4. Tato Smlouva se řídí právními předpisy platnými v České republice. Veškeré spory vznikající z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou Smluvních stran. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, má kterákoliv ze Smluvních stran právo předložit spornou záležitost příslušnému soudu.
- 11.5. Tato Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu zástupci obou Smluvních stran. Po uplynutí doby trvání Smlouvy zůstávají platná a účinná ta ustanovení Smlouvy, u nichž je zřejmé, že bylo úmyslem Smluvních stran, aby nepozbyly platnosti a účinnosti okamžikem uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena.
- 11.6. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této Smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv; pokud pro účely jejího uveřejnění považují Smluvní strany některou její část za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, bude tato část při uveřejňování Smlouvy znečitelněna. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Další účastník.
- 11.7. Smluvní strany dále prohlašují, že uzavření této Smlouvy proběhlo plně v souladu s jejich interními předpisy a jsou si plně vědomy závazků, které uzavřením této Smlouvy přebírají.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

Ve Vsetíně dne

**Za Příjemce:**

**BLOCK Technology a.s.**

V Ostravě dne

**Za Dalšího účastníka:**

**Vysoká škola báňská – Technická univerzita  
Ostrava**



funkce: předseda představenstva

---

jméno: prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

funkce: rektor



funkce: člen představenstva

## ZÁVAZNÉ PARAMETRY ŘEŠENÍ PROJEKTU

Číslo projektu: **FW12010084**

Rozhodný den pro uznatelnost nákladů dle této verze závazných parametrů:

**Od data zahájení řešení projektu uvedeném v Závazných parametrech**

### 1. Název projektu v českém jazyce

Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků genové terapie v reálném čase

### 2. Datum zahájení a ukončení projektu

01/2025 – 12/2027

### 3. Cíl projektu

Cílem projektu bude prototyp systému založený na pokročilé analýze obrazu a 3D modelování procesu výroby v reálném čase, který umožní významné zvýšení bezpečnosti a kvality léčivých přípravků vyráběných v izolátoru a realizovat školící a auditní aktivity za účelem školení obsluhy. Předmětem výzkumu a vývoje bude implementace a konstrukce izolátorové komory osazené odolnými výkonnými kamerami buď uvnitř nebo na vnější komoře izolátoru. Tyto kamery budou sledovat vnitřní uspořádání izolátoru, tj. materiál, ruce v rukávcích, online identifikace QR kódů, propusti apod. Celý systém bude řízen a monitorován nově vyvinutým softwarem, který bude zahrnovat správu a evidenci technologických postupů. Celý systém bude validovatelný dle platných standardů.

### 4. Řešitel — Klíčová osoba řešitelského týmu



## 5. Plánované výsledky projektu

|                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikační číslo<br>FW12010084-V1                                                                                                                                                              | Název výstupu/výsledku<br>Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků v izolátorové komoře |
| Popis výstupu/výsledku<br>Plánovaný výstup představuje hlavní výsledek projektu – Funkční a odzkoušený prototyp Systém pro monitorování aseptické výroby léčivých přípravků v izolátorové komoře. |                                                                                                            |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV<br>Gprot – Prototyp                                                                                                                                    |                                                                                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikační číslo<br>FW12010084-V2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Název výstupu/výsledku<br>Software pro zajištění rozšířené funkcionality bioizolátorového boxu |
| Popis výstupu/výsledku<br>Plánovaný software má výrazněji rozšiřovat plánovanou funkcionality uvažovaného prototypu - izolátorového boxu. Software má dodávat funkcionality pro rozšířenou automatizovanou kontrolu výroby léčiv s pomocí obrazové analýzy - například automatické načítání předmětů s pomocí QR kódů v bioizolátorovém boxu, automatické rozpoznání přítomného pracovníka, rozpoznání vybraných pohybů, detekce chybných pohybů a dalších skutečností nutných pro zabezpečení výroby. |                                                                                                |
| Druh výsledku podle struktury databáze RIV<br>R – Software                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |

**6. Identifikační údaje účastníků****Hlavní příjemce – [P] BLOCK Technology a.s.**

|                                                                                                                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| IČ<br>09754580                                                                                                                                    | Obchodní jméno<br>BLOCK Technology a.s. |
| Kód organizační jednotky                                                                                                                          | Organizační jednotka                    |
| Právní forma<br>POO - Právnícká osoba zapsaná v obchodním rejstříku (zákon č. 304/2013 Sb., o veřejných rejstřících právnických a fyzických osob) |                                         |
| Typ organizace<br>VP - Velký podnik                                                                                                               |                                         |

**Další účastník – [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

|                                                                                                                                        |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| IČ<br>61989100                                                                                                                         | Obchodní jméno<br>Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava |
| Kód organizační jednotky<br>27740                                                                                                      | Organizační jednotka<br>IT4Innovations                               |
| Právní forma<br>VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů) |                                                                      |
| Typ organizace<br>VO - Výzkumná organizace                                                                                             |                                                                      |

**7. Náklady**

(uvedené údaje jsou v Kč, závazné parametry tučně v rámečku)

**Projekt — FW12010084**

| <b>Položka / rok</b>                 | <b>2025</b>      | <b>2026</b>      | <b>2027</b>      | <b>Celkem<br/>maximální výše</b> |
|--------------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Náklady projektu celkem              |                  |                  |                  | <b>23 206 306</b>                |
| Výše podpory                         | <b>5 599 764</b> | <b>4 970 324</b> | <b>5 502 343</b> | <b>16 072 431</b>                |
| Maximální intenzita podpory projektu |                  |                  |                  | <b>70 %</b>                      |

**Hlavní příjemce — [P] BLOCK Technology a.s.**

| <b>Položka / rok</b>             | <b>2025</b>      | <b>2026</b>      | <b>2027</b>      | <b>Celkem<br/>maximální výše</b> |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Osobní náklady                   |                  |                  |                  | <b>7 489 000</b>                 |
| Subdodávky                       |                  |                  |                  | <b>0</b>                         |
| Ostatní přímé náklady            |                  |                  |                  | <b>2 145 000</b>                 |
| Nepřímé náklady                  |                  |                  |                  | <b>1 926 800</b>                 |
| Náklady projektu celkem          |                  |                  |                  | <b>11 560 800</b>                |
| Výše podpory                     | <b>2 237 400</b> | <b>1 497 600</b> | <b>1 856 475</b> | <b>5 591 475</b>                 |
| Způsob výpočtu režijních nákladů |                  |                  |                  | <b>Flat rate 20%</b>             |

**Další účastník — [D] Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava**

| <b>Položka / rok</b>             | <b>2025</b>          | <b>2026</b>      | <b>2027</b>      | <b>Celkem<br/>maximální výše</b> |
|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Osobní náklady                   |                      |                  |                  | <b>9 626 789</b>                 |
| Subdodávky                       |                      |                  |                  | <b>0</b>                         |
| Ostatní přímé náklady            |                      |                  |                  | <b>77 800</b>                    |
| Nepřímé náklady                  |                      |                  |                  | <b>1 940 917</b>                 |
| Náklady projektu celkem          |                      |                  |                  | <b>11 645 506</b>                |
| Výše podpory                     | <b>3 362 364</b>     | <b>3 472 724</b> | <b>3 645 868</b> | <b>10 480 956</b>                |
| Způsob výpočtu režijních nákladů | <b>Flat rate 20%</b> |                  |                  |                                  |

## 8. Další závazné parametry projektu

|  |
|--|
|  |
|--|