

Smlouva o partnerství s *finančním příspěvkem*

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek I

SMLUVNÍ STRANY

Příjemce (dále též „*CEITEC MU*“):

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám.617/9, 601 77 Brno
zastoupená: doc. PhDr. Mikulášem Bekem, Ph.D., rektorem
IČO: 00216224; bankovní spojení: XXXXXXXXXX
a

Partneři:

Institute of Applied Biotechnologies a.s.

se sídlem/místo podnikání: Tymiánová 619/14, Kolovraty, 103 00 Praha 10
zastoupená RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva
zapsaná u Městského soudu v Praze, sp. zn. B 9836
IČO: 272 25 712; bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX
(dále též jako „*Partner IAB*“, „*IAB*“)

Genomac výzkumný ústav, s.r.o.

se sídlem/místo podnikání: 16100 Praha - Ruzyně, Drnovská 1112/60
zastoupená RNDr. Markem Minárikem, Ph.D., jednatelem
zapsaná u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 84679
IČO: 26475821; bankovní spojení: XXXXXXXXXX
(dále též jako „*Partner Genomac*“, „*Genomac*“)

Univerzita Karlova

se sídlem/místo podnikání: Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
veřejná vysoká škola podle z. č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, v platném znění
Korespondenční adresa: 1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy, Kateřinská 1660/32, 121 08 Praha 2
zastoupená prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA, rektorem
IČO: 00216208
Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX
(dále též jako „*Partner Univerzita Karlova*“, „*UK*“)



Univerzita Palackého v Olomouci

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
zastoupená prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem
IČO: 61989592; bankovní spojení: XXXXXXXXXX
(dále též jako „*Partner Univerzita Palackého*“, „*UPOL*“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o partnerství s finančním příspěvkem (dále jen „Smlouva“):

Článek II

PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Předmětem této Smlouvy je úprava právního postavení Příjemce a jeho Partnerů, jejich úlohy a odpovědnosti, jakož i úprava jejich vzájemných práv a povinností při realizaci Projektu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy.
2. Účelem této Smlouvy je upravit vzájemnou spolupráci Příjemce a Partnerů, kteří společně realizují Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, s registračním číslem CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008448, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „Projekt“).
3. Vztahy mezi Příjemcem a jeho Partnerny se řídí principy partnerství, které jsou vymezeny v Pravidlech pro žadatele a příjemce – obecná část a Pravidel pro žadatele a příjemce – specifická část výzev Dlouhodobá mezisektorová spolupráce a Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „Pravidla pro žadatele a příjemce“), jejichž závazná verze je uvedena v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, případně v Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/ převodu podpory, nebo ve výzvě.
4. Příjemce a jeho Partneři jsou povinni při realizaci Projektu postupovat dle Pravidel pro žadatele a příjemce uvedených v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, případně jiných metodických pokynech vydávaných Řídicím orgánem (Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy).
5. Partneři musí být do realizace Projektu zapojeni formou účinné spolupráce a musí respektovat pravidla veřejné podpory, aby bylo zamezeno přenesení nepřímé veřejné podpory na kteréhokoliv Partnera/Partnery.



Článek III

PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

Smluvní strany se dohodly, že se budou spolupodílet na realizaci Projektu uvedeného v čl. II. této Smlouvy takto:

1. *Příjemce* bude provádět tyto činnosti:

- řízení Projektu,
- zpracování návrhu Projektu a jeho změn a doplnění,
- průběžné informování Partnerů,
- průběžné vyhodnocování projektových činností,
- vyhodnocení připomínek a hodnocení výstupů z Projektu,
- zajištění publicity Projektu,
- projednání veškerých změn s Partnerem/ry, pokud se ho/jich dotýkají.
- zpracování monitorovacích zpráv o realizaci, jejich včasné předkládání a včasné předkládání žádostí o platbu za celý Projekt a tudíž i za jednotlivé Partnery,
- proplácení způsobilých výdajů Partnera,
- komunikování s Řídícím orgánem, této komunikaci mohou být v případě potřeby přizváni Partneři.

2. *Partneři* budou provádět tyto činnosti:

- připomínkování a hodnocení výstupů z Projektu,
- poskytování součinnosti Příjemci při realizaci a udržitelnosti Projektu,
- provádění/zajištění publicity Projektu,
- spolupráce na návrhu změn a doplnění Projektu,
- řádné a včasné vyúčtování vynaložených prostředků,
- řádné a včasné zpracování zpráv o své činnosti v dohodnutých termínech,

3. Příjemce a Partneři se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat dle této Smlouvy.

4. Příjemce a každý Partner je povinen jednat způsobem, který neohrožuje realizaci Projektu a zájmy Příjemce a Partnera/rů.

5. Přehled kontaktních osob za Příjemce a Partnery:

Příjemce Masarykova univerzita

kontaktní osoba za oblast vědeckou:

XXXXXXXXXX, E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX,

XXXXXXXXXX, E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

kontaktní osoba za oblast administrativní:

XXXXXXXXXX, E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX, E-mail: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX



Partner IAB

kontaktní osoba za oblast vědeckou: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

kontaktní osoba za oblast administrativní: XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXX

Partner Univerzita Karlova

kontaktní osoba za oblast vědeckou: XXXXXXXXXX

kontaktní osoba za oblast administrativní: XXXXXXXXXX

Partner Univerzita Palackého

kontaktní osoba za oblast vědeckou: XXXXXXXXXX

kontaktní osoba za oblast administrativní: XXXXXXXXXX

Partner Genomac

kontaktní osoba za oblast vědeckou: XXXXXXXXXX

kontaktní osoba za oblast administrativní: XXXXXXXXXX

6. Smluvní strany jsou povinny se pravidelně informovat o průběhu řešení Projektu a neprodleně o všech skutečnostech, které jsou pro řešení Projektu podstatné. Za podstatné skutečnosti se pro účely tohoto odstavce považují skutečnosti, kterými nejsou běžné (každodenní) činnosti, o kterých ostatní smluvní strany s ohledem na povahu řešení Projektu předpokládají, že je příslušná smluvní strana provádí. Podstatnými skutečnostmi se rozumí také komunikace s poskytovatelem zejména o předpokládaných kontrolách či hodnocení řešení Projektu.
7. Smluvní strany jsou povinny vzájemně si oznamovat veškeré změny týkající se jejich osob, zejména o tom, že některá smluvní strana přestala splňovat podmínky způsobilosti na Projektu, dále změny veškerých skutečností uvedených ve schváleném Projektu a jakékoliv další změny a skutečnosti, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu. Smluvní strany se rovněž informují o jakékoliv skutečnosti, která má nebo by mohla mít vliv na dodržení povinností stanovených Rozhodnutí o poskytnutí podpory a jeho přílohách.
8. Smluvní strany jsou zapojeny do realizace Projektu za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle na základě dělby práce, přispívají k jeho realizaci a sdílejí jeho rizika a výsledky.
9. Příjemce a Partner Univerzita Karlova a Partner Univerzita Palackého se zavazují k:
 - a. Shromáždění 60 % určeného množství vzorků a jejich zpřístupnění k analýze geografických informací do 16 měsíců od zahájení Projektu včetně odběru zdravotních dotazníků definovaných Příjemcem a informovaných souhlasů. Počty vzorků, které jednotlivé instituce shromáždí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.
 - b. Shromáždění 100 % určeného množství vzorků a jejich zpřístupnění k analýze geografických informací do 28 měsíců od zahájení Projektu včetně odběru zdravotních dotazníků definovaných Příjemcem a informovaných souhlasů. Počty vzorků, které jednotlivé instituce shromáždí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.



- c. Zajištění provedení celogenomové sekvenace jednotným protokolem odsouhlaseným Příjemcem ve spolupráci s Partnerem IAB a zpřístupnění dat pro analýzu 50 % určeného množství vzorků do 28 měsíců od zahájení Projektu. Počty vzorků, jejichž sekvenaci jednotlivé instituce uhradí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.
- d. Zajištění provedení celogenomové sekvenace jednotným protokolem odsouhlaseným Příjemcem ve spolupráci s Partnerem IAB a zpřístupnění dat pro analýzu 100 % určeného množství vzorků do 40 měsíců od zahájení Projektu. Počty vzorků, jejichž sekvenaci jednotlivé instituce uhradí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.

10. Partner Genomac se zavazuje k:

- a. Provedení genografické analýzy vzorků shromážděných dle bodu 9(a) nejpozději do 21 měsíců od zahájení Projektu.
- b. Provedení genografické analýzy vzorků shromážděných dle bodu 9(b) nejpozději do 32 měsíců od zahájení Projektu.

11. Partner IAB se zavazuje k:

- a. Zajištění provozuschopnosti a zpřístupnění přístrojové infrastruktury potřebné pro účely Projektu (vysokokapacitního sekvenátoru nukleových kyselin Illumina – NovaSeq), realizaci sekvenačních analýz všech vzorků jednotným protokolem odsouhlaseným Příjemcem (celogenomové sekvenování s průměrným pokrytím minimálně 30x) a předání výsledků sekvenačních analýz všech vzorků Příjemci a všem Partnerům (hrubá sekvenační data ve formátu fastq).
- b. Zajištění provedení celogenomové sekvenace jednotným protokolem odsouhlaseným Příjemcem a zpřístupnění dat pro analýzu 50 % určeného množství vzorků do 28 měsíců od zahájení Projektu. Počty vzorků, jejichž sekvenaci jednotlivé instituce uhradí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.
- c. Zajištění provedení celogenomové sekvenace jednotným protokolem odsouhlaseným Příjemcem a zpřístupnění dat pro analýzu 100 % určeného množství vzorků do 40 měsíců od zahájení Projektu. Počty vzorků, jejichž sekvenaci jednotlivé instituce uhradí, jsou definovány v Příloze č. 3 této Smlouvy – Přehled závazných indikátorů a milníků Partnerů Projektu.

12. Každý z Partnerů se dále zavazuje:

- zřídit projektový bankovní účet, který bude používat výhradně pro finanční operace související s Projektem. Projektový bankovní účet může být založen u jakékoliv banky oprávněné působit v České republice a musí být veden výhradně v českých korunách. Partner je povinen zachovat svůj projektový bankovní účet i po ukončení Projektu až do doby, než obdrží závěrečnou platbu, resp. až do doby finančního vypořádání Projektu;
- vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů. Pokud Partner povede daňovou evidenci, je povinen zajistit, aby příslušné doklady prokazující výdaje související s Projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a aby tyto



doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné. Dále je povinen uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR;

- vést oddělenou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se k Projektu;
- do výdajů Projektu zahrnout pouze výdaje splňující pravidla účelovosti a způsobilosti stanovená v právním aktu o poskytnutí / převodu podpory;
- s finančními prostředky poskytnutými na základě této Smlouvy nakládat dle pravidel stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce a právním aktu o poskytnutí/převodu podpory, zejména hospodárně, efektivně a účelně;
- dodržovat pravidla veřejné podpory (GBER – Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 a Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací);
- v průběhu realizace Projektu naplnit indikátory uvedené v příloze č. 3 této Smlouvy;
- na žádost Příjemce bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací Projektu, a to ve lhůtě stanovené Příjemcem, tato lhůta musí být dostatečná pro vyřízení žádosti;
- řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací Projektu v souladu s platnými právními předpisy České republiky a EU, dle kapitoly 7.4 Pravidel pro žadatele a příjemce;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu dodržovat právní předpisy ČR a EU a politiky EU, zejména pak pravidla hospodářské soutěže, platné předpisy upravující veřejnou podporu, principy ochrany životního prostředí a prosazování rovných příležitostí;
- po celou dobu realizace a udržitelnosti Projektu nakládat s veškerým majetkem, získaným byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečí proti poškození, ztrátě nebo odcizení. Partner není oprávněn majetek spolufinancovaný z finanční podpory zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit. Partner je povinen v případě zničení, poškození, ztráty, odcizení nebo jiné škodné události na majetkových hodnotách spolufinancovaných z finanční podpory je opětovně pořídit nebo uvést tyto majetkové hodnoty do původního stavu, a to v nejbližším možném termínu, nejpozději však k datu ukončení realizace Projektu. Partner je povinen se při nakládání s majetkem pořízeným z finanční podpory dále řídit Pravidly pro žadatele a příjemce a právním aktem o poskytnutí/převodu podpory;
- při realizaci činností dle této Smlouvy uskutečňovat propagaci Projektu v souladu s pokyny uvedenými v Pravidlech pro žadatele a příjemce;
- předkládat Příjemci v pravidelných intervalech nebo vždy, kdy o to Příjemce požádá, podklady pro průběžné zprávy o realizaci Projektu, informace o pokroku v realizaci Projektu, závěrečnou zprávu o realizaci Projektu, případně průběžné zprávy o udržitelnosti Projektu a závěrečnou zprávu o udržitelnosti Projektu dle Pravidel pro žadatele a příjemce;
- umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které Partner realizuje v rámci Projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal dle této Smlouvy, a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, příp. jejich



zmocněncům. Těmito oprávněnými osobami jsou Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, orgány finanční správy, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány nebo osoby oprávněné k výkonu kontroly;

- bezodkladně informovat Příjemce o všech provedených kontrolách vyplývajících z účasti na Projektu, o všech případných navržených nápravných opatřeních, která budou výsledkem těchto kontrol a o jejich splnění;
 - neprodleně Příjemce informovat o veškerých změnách, které u něho nastaly ve vztahu k Projektu, nebo změnách souvisejících s činnostmi, které Příjemce realizuje dle této Smlouvy.
13. Solidární klauzule – pro monitorovací indikátory a další oblasti Projektu, kde ji lze aplikovat, bude použita tzv. solidární klauzule. Pokud Projekt jako celek splňuje veškeré parametry a požadavky vůči Řídícímu orgánu, nebude žádná ze smluvních stran požadovat jakékoliv sankce a kompenzace po té smluvní straně, která neplní své závazky uvedené v této smlouvě. Pokud ovšem Projekt jako celek nesplňuje veškeré parametry a požadavky vůči Řídícímu orgánu a Řídící orgán z této skutečnosti vyvodí důsledky pro Příjemce, budou tyto důsledky v plné míře přeneseny na ty smluvní strany, které tuto skutečnost způsobily. Toto neomezuje možnost žádat o náhradu škody.
14. Partneři nejsou oprávněni žádnou z aktivit, kterou provádí dle této Smlouvy, hradit z prostředků poskytnutých z jiné rozpočtové kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, jiné rozpočtové kapitoly státního rozpočtu, státních fondů, jiných strukturálních fondů EU nebo jiných prostředků EU, ani z jiných veřejných zdrojů.
15. Partner je povinen při všech svých činnostech pro cílové skupiny, které mají charakter poskytování podpory malého rozsahu („de minimis“) nebo veřejné podpory podle blokových výjimek postupovat podle instrukcí Příjemce a dbát na to, aby tuto podporu čerpaly jen subjekty, které ji čerpat mohou, a poskytovat dostatečné podklady příjemci k vedení přehledné evidence poskytnutých podpor.
16. Příjemce se zavazuje informovat Partneře o všech skutečnostech rozhodných pro plnění jejich povinností vyplývajících z této Smlouvy, zejména jim poskytnout případné Rozhodnutí o změně právního aktu o poskytnutí/převodu podpory.
17. Příjemce a Partneři jako zadavatelé veřejných zakázek financovaných z Projektu:
- a)** mohou zadávat veřejné zakázky určené pro jejich potřeby samostatně v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a „Pravidly pro žadatele a příjemce“ nebo
 - b)** v případě zájmu mohou vzájemně spolupracovat podle § 7 ZZVZ za účelem společného postupu při zadávání veřejných zakázek. V tomto případě bude veškerá jednání a činnosti související se zadáváním veřejných zakázek činit statutární zástupce Příjemce (dále také jako „zástupce stran partnerské smlouvy“). Zástupce stran partnerské smlouvy bude dále oprávněn jednat a činit veškerá právní jednání vůči účastníkům zadávacího řízení na veřejnou zakázku i vůči orgánu vykonávajícímu dohled nad zadáváním veřejných zakázek a řídícímu orgánu OP VVV, případně
 - c)** strany Smlouvy mohou využít i administrátora veřejných zakázek ustanoveného dle § 43 ZZVZ.

Příjemce v případě uplatnění postupu dle písm. b) je povinen zejména:



- zajistit přípravu a zpracování zadávací dokumentace veřejných zakázek a to ve spolupráci s Partnerny, kteří definují své požadavky na předměty plnění vč. technických parametrů, množství a obchodních podmínek, podle průzkumu trhu u potenciálních dodavatelů požadovaných plnění sečtou předpokládanou hodnotu obdobných plnění nebo plnění tvořících funkční celek a případně rozdělí veřejnou zakázku na části dle § 18 ZZVZ, popř. stanoví i jiné požadavky související s přípravou zadávacích řízení);
- předkládat návrh zadávací dokumentace vč. jejich příloh Partnerům k odsouhlasení;
- zadávací dokumentaci odsouhlasenou Partnerny předložit v rámci ex-ante kontroly poskytovateli dotace (řídícímu orgánu OP VVV – Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy) k posouzení a schválení;
- právně jednat jménem stran této Smlouvy ve věci uveřejňování veřejných zakázek na profilu zadavatele Masarykovy univerzity: <https://zakazky.muni.cz> a v Registru smluv, a dále činit veškeré úkony zadavatele v zadávacích řízeních na veřejné zakázky jménem stran této Smlouvy, zejména podepisovat smluvními stranami odsouhlasené zadávací dokumentace a veškeré další dokumenty spojené s průběhem zadávacích řízení v rámci spolupráce Partnerů na základě této Smlouvy;
- přijímat nabídky účastníků v zadávacích řízeních na veřejné zakázky;
- rozhodovat o složení hodnotící komise, případně komise pro otevírání obálek nebo komise pro posouzení splnění účasti;
- rozhodovat o zadání veřejné zakázky;
- rozhodovat o vyloučení účastníka ze zadávacího řízení z důvodů uvedených v ZZVZ;
- rozhodnout o výběru nejvhodnější nabídky – o výběru dodavatele;
- po výběru dodavatele uzavřít s vybraným dodavatelem smlouvu podle odst. d) tohoto článku této partnerské Smlouvy;
- zrušit zadávací řízení z důvodů uvedených v ZZVZ;
- přijímat a přezkoumávat námítky dodavatelů proti nesprávnému postupu či úkonům zadavatele a rozhodovat o nich;
- kdykoliv na požádání předložit dalším stranám Smlouvy příslušnou dokumentaci související s veřejnou zakázkou;
- po ukončení spolupráce dle této Smlouvy předat dalším stranám Smlouvy elektronické kopie veškerých písemností a dokladů souvisejících se zadáváním veřejných zakázek;
- archivovat originální dokumentaci k veřejným zakázkám dle ZZVZ a dle Pravidel pro žadatele a příjemce OP VVV a další dokumenty (daňové doklady, objednávky, dodací listy apod.) dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, dle zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.

Ve smyslu § 7 odst. 3 ZZVZ smluvní strany odpovídají společně za dodržení tohoto zákona, jakož i Pravidel pro žadatele a příjemce, s výjimkou úkonů, které provádí každý ze zadavatelů pouze svým jménem a na svůj účet.

Partneři Smlouvy jsou v případě uplatnění postupu dle písm. b) povinni:



- podílet se na přípravě a zpracování zadávací dokumentace veřejných zakázek (kontaktní osoby Partnerů Smlouvy stanoví na výzvu Příjemce požadavky na předměty plnění vč. technických parametrů, množství a obchodních podmínek, případně další parametry výběrového řízení);
- schvalovat na výzvu Příjemce návrhy zadávacích podmínek, zejména zadávací dokumentace vč. jejích příloh;
- poskytovat Příjemci součinnost v rámci procesu přípravy a zadávání veřejné zakázky (zejména odpovědi na žádosti dodavatelů o případné vysvětlení zadávací dokumentace, spolupracovat na případné změně nebo doplnění zadávací dokumentace, spolupracovat při vyřízení námitek účastníků, navrhnout členy hodnotící komise, případně komise pro otevírání obálek nebo komise pro posouzení splnění účasti apod.), jakož i součinnost v rámci kontrol a auditů týkajících se kterékoli z veřejných zakázek společně zadávaných dle této Smlouvy;
- po výběru dodavatele uzavřít s vybraným dodavatelem smlouvu podle odst. d) tohoto článku Smlouvy;
- archivovat uzavřené smlouvy dle ZZVZ a dle Pravidel pro žadatele a příjemce a další dokumenty (daňové doklady, objednávky, dodací listy apod.) dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, dle zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby.

Rozsah práv a povinností uvedený v tomto odstavci tohoto článku Smlouvy je pro strany Smlouvy závazný i u opakovaných zadávacích řízení v případech, kdy taková situace nastane a dojde z jakéhokoliv důvodu stanoveného v ZZVZ ke zrušení zadávacího řízení a bude třeba zadávací řízení opakovat.

d) Po uplynutí lhůty pro podání námitek proti rozhodnutí o výběru dodavatele podle ZZVZ uzavřou v případě postupu dle písm. b) smluvní strany smlouvu s vybraným dodavatelem dané veřejné zakázky, v níž bude vždy specifikováno plnění určené pro tu kterou smluvní stranu Smlouvy včetně míst plnění.

e) Úhrady smluvních cen za plnění poskytovaná na základě smluv uvedených v odst. d) při realizaci daných veřejných zakázek budou probíhat z bankovních účtů jednotlivých smluvních stran Smlouvy, jež jsou uvedeny v čl. I. této Smlouvy, a to v závislosti na tom, pro kterou ze stran Smlouvy je konkrétní poskytnuté plnění určeno.

Článek IV

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU

1. Projekt dle článku II. Smlouvy bude financován z prostředků, které budou poskytnuty Příjemci formou finanční podpory na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.
2. Výdaje na činnosti, jimiž se Příjemce a jednotliví Partneři podílejí na Projektu, jsou podrobně rozepsány v Příloze č. 1 – Přehled způsobilých nákladů Příjemce a Partnerů Projektu.
3. Prostředky získané na realizaci činností dle článku III. Smlouvy jsou Příjemce a Partneři oprávněni použít pouze na úhradu výdajů nezbytných k dosažení cílů Projektu a současně takových výdajů,



kteře jsou považovány za způsobilé ve smyslu nařizení Rady (ES) č. 1303/2013 a Pravidel pro žadatele a příjemce, a které Příjemci nebo Partnerům vznikly nejdříve dnem vydání právního aktu o poskytnutí/převodu podpory, pokud není v právním aktu o poskytnutí/převodu podpory stanoveno datum zahájení realizace Projektu dříve, než je datum jeho vydání, a nejpozději dnem ukončení realizace Projektu, příp. po ukončení realizace Projektu, pokud souvisejí s finančním i věcným uzavřením Projektu.

4. Příjemce a Partneri jsou povinni dodržovat strukturu výdajů v členění na Příjemce a Partnery a v členění na položky rozpočtu dle Přílohy č. 1 této Smlouvy.
5. Výdaje Partnera IAB a Partnera Genomac na Projekt budou hrazeny z 50 % formou finanční podpory poskytovatele a z 50 % z neveřejných zdrojů, které budou zajištěny příslušným Partnerem. Partner IAB a Partner Genomac nesou odpovědnost za způsobilost výdajů, které uhradí. Partner IAB a Partner Genomac jsou povinni uhradit veškeré výdaje Projektu vzniklé v souvislosti s realizací činností uvedených v čl. III. této Smlouvy (včetně plateb dodavatelům) nejprve ze svých finančních prostředků. Teprve poté jsou Partner IAB a Partner Genomac oprávněni požádat Příjemce o proplacení 50 % výdajů dle předchozí věty z prostředků finanční podpory a to na základě Příjemci předloženého vyúčtování, které musí zahrnovat přehled veškerých výdajů Partnera uhrazených v daném zúčtovacím období. Vyúčtování musí splňovat požadavky uvedené v kapitole 8.6 Vykazování výdajů Pravidel pro žadatele a příjemce. Smluvní strany se dohodly, že vyúčtování výdajů vzniklých v souvislosti s realizací Projektu a uhrazených Partnerem IAB a Partnerem Genomac bude probíhat zpravidla v tříměsíčních cyklech takto:
 - a. První vyúčtování se Partner IAB a Partner Genomac zavazují předložit Příjemci do 15 pracovních dnů od počátku kalendářního měsíce, který následuje jako čtvrtý kalendářní měsíc po měsíci zahájení fyzické realizace Projektu, případně po měsíci, v němž byl vydán právní akt o poskytnutí podpory pro realizaci Projektu z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání, a to v případě, že datum zahájení fyzické realizace Projektu předcházelo datu vydání právního aktu.
 - b. Každé další vyúčtování za poslední tři účetně uzavřené měsíce se Partner IAB a Partner Genomac zavazují předložit Příjemci do tří měsíců ode dne předložení posledního vyúčtování Příjemci.
 - c. Příjemce je povinen poskytnout Partnerovi IAB a Partnerovi Genomac finanční podporu dle této Smlouvy nejpozději do 14 dnů od obdržení písemného vyúčtování ze strany příslušného Partnera a to ve výši 50 % veškerých výdajů předložených Příjemci v daném vyúčtování za předpokladu, že Příjemce obdržel finanční podporu ze strany poskytovatele v odpovídající výši. Pokud Příjemce v době, kdy je povinen příslušnému Partnerovi poskytnout finanční podporu dle předchozí věty, nedisponuje uvedenými prostředky z důvodu zpoždění ve vypořádání Žadostí o platbu ze strany poskytovatele dotace nebo z důvodu, že čerpání příslušného Partnera je ve výrazném nesouladu s Přílohou č. 2, Finanční plán – harmonogram žádostí o platbu a jejich výše u Příjemce a Partnerů Projektu, zavazuje se vyplatit uvedené prostředky příslušnému Partnerovi bez zbytečného odkladu po jejich obdržení od poskytovatele dotace.
6. Výdaje vzniklé při realizaci Projektu budou hrazeny Partnerovi Univerzitě Karlově a Partnerovi Univerzitě Palackého dle Přílohy č. 2 této Smlouvy a to formou zálohových plateb takto:



- a. První zálohovou platbu je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi Univerzitě Karlově a Partnerovi Univerzitě Palackého nejpozději do 30 dnů od připsání první platby v rámci finanční podpory na účet Příjemce.
 - b. Další zálohové platby je Příjemce povinen poskytnout Partnerovi Univerzitě Karlově a Partnerovi Univerzitě Palackého nejpozději do 30 dnů od připsání prostředků finanční podpory na účet Příjemce v návaznosti na schválení Zprávy o realizaci / Žádosti o platbu ze strany poskytovatele dotace
 - c. Partner Univerzita Karlova a Partner Univerzita Palackého jsou povinni každou zálohu Příjemci řádně vyúčtovat a výdaje prokázat v souladu s požadavky uvedenými v kapitole 8.6 Vykazování výdajů Pravidel pro žadatele a příjemce.
7. Příjemce poskytne Partnerům finanční prostředky maximálně ve výši stanovené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Článek V

ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Příjemce je právně a finančně odpovědný za správné a zákonné použití finanční podpory všemi Partnerni poskytnuté na základě právního aktu o poskytnutí/převodu podpory vůči poskytovateli finanční podpory, kterým je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.
2. Partner je povinen Příjemci uhradit škodu, za níž Příjemce odpovídá dle článku V., odst. 1 Smlouvy, a která Příjemci vznikla v důsledku toho, že Partner porušil povinnost vyplývající z této Smlouvy.
3. Partner odpovídá za škodu vzniklou ostatním účastníkům této Smlouvy i třetím osobám, která vznikne porušením jeho povinností vyplývajících z této Smlouvy, jakož i z obecných ustanovení právních předpisů.
4. Partner neodpovídá za škodu vzniklou konáním nebo opomenutím Příjemce nebo jiného Partnera.
5. Každá smluvní strana odpovídá za jakékoliv jí provedené ztráty, škody a poškození třetích osob v souvislosti s řešením Projektu a při činnostech v následujícím období. Každá smluvní strana zároveň odpovídá za řádné plnění svých činností na řešení Projektu a za plnění od svých dodavatelů zboží či služeb potřebných k řešení Projektu.

Článek VI

DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny zdržet se jakékoliv činnosti, jež by mohla znemožnit nebo ztížit dosažení účelu této Smlouvy.
2. Smluvní strany jsou povinny vzájemně se informovat o skutečnostech rozhodných pro plnění této Smlouvy a realizaci Projektu v souladu s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory, a to bez zbytečného odkladu.
3. Smluvní strany jsou povinny jednat při realizaci Projektu eticky, korektně, transparentně a v souladu s dobrými mravy.



4. Majetek financovaný z finanční podpory je ve vlastnictví té smluvní strany, která jej financovala (uhradila), nedohodnou-li se smluvní strany jinak; změna vlastnictví je možná, dojde-li k situaci dle čl. VIII. odst. 2 Smlouvy.

Článek VII

DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

1. Smluvní strany jsou povinny ošetřit práva k výsledkům Projektu mezi sebou smlouvou, kde určí výši podílů na výsledcích spolupráce a další nakládání s nimi, a to tak, aby nedošlo k porušení pravidel veřejné podpory.
2. Všechna práva k výsledkům Projektu patří Příjemci a Partnerům Projektu. Vlastnické právo k výsledkům Projektu náleží při zachování práv jejich autorů a původců, vyplývajících z právních předpisů o ochraně duševního vlastnictví, těm smluvním stranám, činností jejichž zaměstnanců bylo těchto výsledků dosaženo, a to v podílu, kterým se na vzniku duševního vlastnictví a výsledku podíleli. V případě, že bylo výsledku dosaženo spoluprací více smluvních stran, zavazují se tyto dotčené smluvní strany neprodleně uzavřít smlouvu, kterou písemnou formou upraví svoje vzájemná práva a povinnosti k takto vytvořenému výsledku, zejména, nikoliv však pouze, způsob a formu užívání, spoluvlastnické podíly, poměr úhrady nákladů spojených s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany, určení smluvní strany, která bude zajištění nejvýhodnější ochrany koordinovat, jakož i způsob jeho využití, a to tak, aby nedošlo k porušení podmínek veřejné podpory.

Každá smluvní strana souhlasí s tím, že nebude vědomě využívat žádná vlastnická či majetková práva ostatních smluvních stran, není-li v této Smlouvě uvedeno jinak.

Smluvní strany berou na vědomí, že při využívání a poskytování dosažených výsledků třetím stranám je nutné kromě dohody uvedené v odst. 1 tohoto článku dodržovat rovněž níže uvedená pravidla:

- při poskytování výsledků Projektu je nutné dodržet ustanovení § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPVV“),
 - v případě nevyužití výsledků způsobem a v době stanovené ve Smlouvě, je Příjemce/Partner povinen poskytnout dosažené výsledky k využití výsledků za nediskriminačních podmínek všem kvalifikovaným zájemcům za úplatu minimálně ve výši odpovídající tržní ceně, přičemž kvalifikovaným zájemcem se rozumí osoba, která prokáže zkušenost s nakládáním s výsledky a s úspěšným uvedením obdobných výsledků na trh,
 - Příjemce bude v rámci svého práva kontroly Partnerů kontrolovat rovněž nakládání s výsledky.
3. Každá ze smluvních stran má nárok na případné zisky z výsledků, stejně jako sdílí případné ztráty, příp. další náklady, a to podle svých spoluvlastnických podílů k těmto výsledkům. Žádné smluvní straně nebude za žádných okolností přiznán vyšší zisk či odpuštěno riziko ztráty než jak stanoví kritéria v předchozí větě. Toto ustanovení však nemá vliv na právo smluvní strany na náhradu škody způsobené další smluvní stranou.
 4. Smluvní strana může po jiné smluvní straně požadovat za účelem řešení Projektu přístup k jeho know-how nebo přístupová práva k poznatkům nepocházejících z řešení Projektu, pokud tak



oznámi žadateli/příjemci, a druhá smluvní strana není oprávněna přístup bezdůvodně odmítnout. Po ukončení řešení Projektu smluvní strany přestanou užívat hmotný i nehmotný majetek vnesený ostatními smluvními stranami a vrátí si jej navzájem včetně hmotných nosičů duševního vlastnictví, a veškerých příslušných dokumentů

5. Smluvní strany se dohodly, že s ohledem na požadavky poskytovatele bude Národní referenční genomová databáze bezplatně zpřístupněna pro odbornou veřejnost na veřejně dostupném místě, a to nejpozději k datu ukončení fyzické realizace Projektu a přinejmenším po dobu udržitelnosti Projektu. Smluvní strany se dohodly, že toto zpřístupnění bude provedeno ve formě výčtu genomických variant identifikovaných postupem stanoveným/schváleným Příjemcem a jejich frekvencí v analyzovaném vzorku populace, kdy podmínkou získání přístupu ke zpřístupněným datům bude souhlas subjektu, kterému jsou informace zpřístupněny, s podmínkami zpřístupnění správce aplikace, prostřednictvím které budou data zveřejněna. Podmínky zpřístupnění schválí Příjemce. Smluvní strany uzavřou se správcem aplikace samostatnou smlouvu o nakládání s daty. Smluvní strany poskytnou správci aplikace součinnost nezbytnou k provozování webové aplikace.
6. Příjemce a všichni Partneři mají právo bezúplatně využívat výsledky sekvenačních analýz (hrubá sekvenační data ve formátu fastq a metadata ze zdravotních dotazníků) všech vzorků za účelem vědy a výzkumu. Příjemce a všichni partneři se zavazují, že při využívání výsledků dodrží zákonné podmínky pro nakládání s citlivými osobními údaji.

Článek VIII

TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu realizace Projektu a na dobu následných pěti let jeho udržitelnosti, tj. na dobu 5 let od data poslední platby v rámci Projektu.
2. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních ujednání ze strany jakékoliv smluvní strany, které ohrožuje realizaci Projektu, nebo pokud jedna z nich již nemůže plnit své závazky, vyplývající z této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy je účinné okamžikem, kdy bylo oznámení o odstoupení doručeno poslednímu Partnerovi. Odstoupením od Smlouvy se Smlouva od počátku ruší a Partner je povinen vrátit Příjemci veškerou účelovou podporu, která mu byla na základě této Smlouvy poskytnuta, a to nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení o odstoupení od této Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od Smlouvy. Bude-li smluvní straně způsobena jakákoli škoda z důvodu porušení povinností, vyplývajících z obecných právních předpisů nebo z této Smlouvy ostatními smluvními stranami, je smluvní strana, která podstatně porušila své smluvní povinnosti, nebo nemůže plnit své závazky vyplývající z této smlouvy, povinna tuto škodu v plné výši poškozené smluvní straně nahradit. Způsobením škody se rozumí zejména povinnost vrátit účelovou podporu poskytovateli nebo uložení jakéhokoli penále či pokuty.
3. Pokud některá ze smluvních stran hodlá odstoupit z řešení Projektu, ať už z důvodu změny příjemce v Projektu, snižování počtu příjemců, či jiné obdobné změny, a poskytovatel takovou změnu schválí, bude součástí příslušného dodatku k této smlouvě dohoda, předávací protokol či jiný obdobný dokument stvrzující souhlas všech smluvních stran o vypořádání dosavadních



povinností odstoupivší smluvní strany vyplývající jí z řešení Projektu, zejména stav dosažených výsledků, dále finanční otázky týkající se řešení Projektu a práv k duševnímu vlastnictví.

Článek IX

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Jakékoliv změny této Smlouvy lze provádět pouze na základě dohody všech smluvních stran formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Výjimkou z ustanovení dle předchozí věty jsou případné změny Přílohy č. 2 Smlouvy – Finanční plán – harmonogram žádostí o platbu a jejich výše u Partnera s finančním příspěvkem. Změny Přílohy č. 2 Smlouvy nevyžadují uzavření písemného dodatku podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ale mohou probíhat na základě jednostranného písemného vyrozumění Příjemce zaslaného smluvním stranám. U změny uvedené v čl. VIII. odst. 2 nemusí být uzavřen písemný dodatek s Partnerem, kvůli jehož vážnému porušení smluvních ujednání, nebo neschopnosti plnit své závazky, je od Smlouvy odstoupováno.
2. Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem nabytí právní moci právního aktu o poskytnutí/ převodu na Projekt, nikoliv však dříve než jejím uveřejněním v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Příjemce.
3. V případě rozporu této Smlouvy s právním aktem o poskytnutí/převodu podpory je rozhodující znění právního aktu o poskytnutí/převodu podpory.
4. Vztahy smluvních stran výslovně touto Smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
5. Tato Smlouva je vyhotovena v 5 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení.
6. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy č.:
 - 1 – Přehled způsobilých nákladů Příjemce a Partnerů Projektu
 - 2 – Finanční plán – harmonogram žádostí o platbu a jejich výše u Příjemce a Partnerů Projektu
 - 3 – Přehled závazných indikátorů a milníků Příjemce a Partnerů Projektu
7. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy na samostatných listech.



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání

Za příjemce (Masarykovu univerzitu):

V Brně dne **17.12.2018**

doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.

rektor



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a
Vzdělávání

**Za partnera (Institute of Applied Biotechnologies
a.s.): V Praze dne 14.12.2018**

RNDr. Petr Kvapil
předseda představenstva



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a
Vzdělávání

Za partnera (Genomac):

V Praze dne **17.12.2018**

RNDr. Marek Minárik, Ph.D.
jednatel



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a
Vzdělávání

Za partnera (Univerzitu Karlovu):

V Praze dne **20.12.2018**

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

na základě plné moci



Smlouva o partnerství s finančním příspěvkem

Projekt „Analýza českých genomů pro teranostiku“, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání

Za partnera (Univerzitu Palackého v Olomouci):

V Olomouci dne **12.12.2018**

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor



PŘÍLOHA Č. 1: ROZPOČET PROJEKTU

Název projektu	Analysis of the Czech Genomes for Theranostics (A-C-G-T)							
Kód projektu	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008448							
	Rozpočet partnerů v Kč							
Kód a název	CEITEC MU	IAB	Genomac	UK	UPOL	Název partnera	Název partnera	Celkem
1 Celkové způsobilé výdaje	26 788 099,00	18 829 896,00	7 736 728,00	21 576 014,80	19 827 175,90	-	-	94 757 913,70
1.1 Výdaje na přímé aktivity	26 788 099,00	18 829 896,00	7 736 728,00	21 576 014,80	19 827 175,90	-	-	94 757 913,70
1.1.1 Výdaje na přímé aktivity - investiční								-
1.1.2 Výdaje na přímé aktivity - neinvestiční	26 788 099,00	18 829 896,00	7 736 728,00	21 576 014,80	19 827 175,90	-	-	94 757 913,70
1.1.2.1 Osobní výdaje	9 658 016,00	8 380 896,00	5 720 728,00	6 565 264,00	7 241 728,00			37 566 632,00
1.1.2.2 Cestovní náhrady	201 870,00			513 032,00	200 000,00			914 902,00
1.1.2.3 Hmotný majetek a materiál	10 900 000,00	10 359 000,00	1 744 000,00	8 622 318,00	9 111 374,90			40 736 692,90
1.1.2.4 Nehmotný majetek								-
1.1.2.5 Místní kancelář	4 018 213,00			3 236 400,80	2 974 073,00			10 228 686,80
1.1.2.6 Nákup služeb	2 010 000,00	90 000,00	272 000,00	2 639 000,00	300 000,00			5 311 000,00
1.1.2.7 Přímá podpora								-
1.2 Úspory projektu	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.1 Úspory nad 10%								-
1.2.2 Úspory k rozdělení								-
2 Celkové nezpůsobilé výdaje								-

PŘÍLOHA Č. 2: FINANČNÍ PLÁN PROJEKTU

Název projektu		Analysis of the Czech Genomes for Theranostics (A-C-G-T)											
Kód projektu		CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008448											
		Období (měsíc realizace)											
		Zálohová platba	1-3	4-9	10-15	16-21	22-27	28-33	34-39	40-45	46-48	Celkem	
CEITEC MU	Požadovaná částka předfinancování (Kč)	2 676 390,39	7 917 131,47	4 387 562,35	4 527 677,65	3 398 832,94	2 615 441,39	615 062,80	650 000,00	-	-	26 788 099,00	
	Z toho neinvestiční (Kč)	2 676 390,39	7 917 131,47	4 387 562,35	4 527 677,65	3 398 832,94	2 615 441,39	615 062,80	650 000,00	-	-	26 788 099,00	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Plán čerpání (Kč)	-	692 084,65	1 984 305,73	4 255 877,50	4 311 253,97	4 387 562,35	4 527 677,65	3 398 832,94	2 615 441,39	615 062,80	26 788 099,00	
	Z toho neinvestiční (Kč)	-	692 084,65	1 984 305,73	4 255 877,50	4 311 253,97	4 387 562,35	4 527 677,65	3 398 832,94	2 615 441,39	615 062,80	26 788 099,00	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Průběžné finanční ukazatele			2 676 390,39	6 240 183,23	8 567 131,47	8 698 816,32	8 915 240,00	7 926 510,59	6 014 274,33	3 230 504,20		
	Hraniční finanční ukazatel						13 707 987,48						
	Z toho neinvestiční (Kč)	2 029 208,00	7 310 956,00	4 619 028,00	1 622 576,00	1 466 248,00	787 920,00	393 960,00	600 000,00	-	-	18 829 896,00	
Z toho investiční (Kč)	2 029 208,00	7 310 956,00	4 619 028,00	1 622 576,00	1 466 248,00	787 920,00	393 960,00	600 000,00	-	-	18 829 896,00		
Plán čerpání (Kč)	-	509 736,00	1 519 472,00	3 180 976,00	4 729 980,00	4 619 028,00	1 622 576,00	1 466 248,00	787 920,00	393 960,00	18 829 896,00		
Z toho neinvestiční (Kč)	-	509 736,00	1 519 472,00	3 180 976,00	4 729 980,00	4 619 028,00	1 622 576,00	1 466 248,00	787 920,00	393 960,00	18 829 896,00		
Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Průběžné finanční ukazatele			2 029 208,00	4 700 448,00	7 910 956,00	9 349 008,00	6 241 604,00	3 088 824,00	2 254 168,00	1 181 880,00			
Hraniční finanční ukazatel						9 484 036,80							
Genomac	Požadovaná částka předfinancování (Kč)	1 093 126,00	2 143 570,00	1 061 598,00	1 004 344,00	926 964,00	793 584,00	463 542,00	250 000,00	-	-	7 736 728,00	
	Z toho neinvestiční (Kč)	1 093 126,00	2 143 570,00	1 061 598,00	1 004 344,00	926 964,00	793 584,00	463 542,00	250 000,00	-	-	7 736 728,00	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Plán čerpání (Kč)	-	330 042,00	763 084,00	1 240 718,00	1 152 852,00	1 061 598,00	1 004 344,00	926 964,00	793 584,00	463 542,00	7 736 728,00	
	Z toho neinvestiční (Kč)	-	330 042,00	763 084,00	1 240 718,00	1 152 852,00	1 061 598,00	1 004 344,00	926 964,00	793 584,00	463 542,00	7 736 728,00	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Průběžné finanční ukazatele			1 093 126,00	2 003 802,00	2 393 570,00	2 214 450,00	2 065 942,00	1 931 308,00	1 720 548,00	1 257 126,00		
	Hraniční finanční ukazatel						3 558 036,00						
	UK	Požadovaná částka předfinancování (Kč)	1 804 855,20	5 560 704,92	2 823 832,81	3 902 043,34	3 477 798,66	2 864 679,85	492 100,01	650 000,00	-	-	21 576 014,80
Z toho neinvestiční (Kč)		1 804 855,20	5 560 704,92	2 823 832,81	3 902 043,34	3 477 798,66	2 864 679,85	492 100,01	650 000,00	-	-	21 576 014,80	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plán čerpání (Kč)		-	461 379,98	1 343 475,23	3 269 112,44	2 941 592,49	2 823 832,81	3 902 043,34	3 477 798,66	2 864 679,85	492 100,01	21 576 014,80	
Z toho neinvestiční (Kč)		-	461 379,98	1 343 475,23	3 269 112,44	2 941 592,49	2 823 832,81	3 902 043,34	3 477 798,66	2 864 679,85	492 100,01	21 576 014,80	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Průběžné finanční ukazatele				1 804 855,20	4 612 587,66	6 210 704,92	5 765 425,29	6 725 876,15	7 379 842,00	6 342 478,51	3 356 779,87		
Hraniční finanční ukazatel							11 177 435,75						
UPOL		Požadovaná částka předfinancování (Kč)	2 615 824,52	7 982 078,75	3 486 642,70	1 623 660,24	1 439 349,76	1 502 098,34	527 521,59	650 000,00	-	-	19 827 175,90
	Z toho neinvestiční (Kč)	2 615 824,52	7 982 078,75	3 486 642,70	1 623 660,24	1 439 349,76	1 502 098,34	527 521,59	650 000,00	-	-	19 827 175,90	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Plán čerpání (Kč)	-	527 519,97	2 088 304,55	5 082 450,99	3 549 627,76	3 486 642,70	1 623 660,24	1 439 349,76	1 502 098,34	527 521,59	19 827 175,90	
	Z toho neinvestiční (Kč)	-	527 519,97	2 088 304,55	5 082 450,99	3 549 627,76	3 486 642,70	1 623 660,24	1 439 349,76	1 502 098,34	527 521,59	19 827 175,90	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Průběžné finanční ukazatele			2 615 824,52	7 170 755,54	8 632 078,75	7 036 270,46	5 110 302,94	3 063 010,00	2 941 448,10	2 029 619,93		
	Hraniční finanční ukazatel						9 620 297,88						
	Název partnera	Požadovaná částka předfinancování (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z toho neinvestiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plán čerpání (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z toho neinvestiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Průběžné finanční ukazatele													
Hraniční finanční ukazatel													
Název partnera		Požadovaná částka předfinancování (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Z toho neinvestiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Plán čerpání (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z toho neinvestiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Z toho investiční (Kč)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Průběžné finanční ukazatele												
	Hraniční finanční ukazatel												
	Celkem	Požadovaná částka předfinancování (Kč)	10 219 404,11	30 914 441,14	16 378 663,86	12 680 301,23	10 709 193,36	8 563 723,58	2 492 186,41	2 800 000,00	-	-	94 757 913,70
Z toho neinvestiční (Kč)		10 219 404,11	30 914 441,14	16 378 663,86	12 680 301,23	10 709 193,36	8 563 723,58	2 492 186,41	2 800 000,00	-	-	94 757 913,70	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plán čerpání (Kč)		-	2 520 762,60	7 698 641,51	17 029 134,93	16 685 306,22	16 378 663,86	12 680 301,23	10 709 193,36	8 563 723,58	2 492 186,41	94 757 913,70	
Z toho neinvestiční (Kč)		-	2 520 762,60	7 698 641,51	17 029 134,93	16 685 306,22	16 378 663,86	12 680 301,23	10 709 193,36	8 563 723,58	2 492 186,41	94 757 913,70	
Z toho investiční (Kč)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Průběžné finanční ukazatele				10 219 404,11	24 727 776,44	33 714 441,14	33 063 970,08	29 058 965,10	23 389 494,60	19 272 916,94	11 055 909,99		
Hraniční finanční ukazatel							47 547 793,91						

5 10 17	Počet uspořádaných jednorázových akcí (Akce)	2020	1,00	-	-	-	-			1,00
		2021	1,00	-	-	-	-			1,00
		2022	1,00	-	-	1,00	1,00			3,00
		Celkem	4,00	-	-	1,00	1,00			6,00
2 41 01	Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť (Pracoviště)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	-	-	-	-	-			-
		Celkem	-	-	-	-	-			-
2 02 11	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) vytvořené podpořenými subjekty (publikace)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	2,00	-	-	2,00	2,00			6,00
		2022	2,00	-	-	2,00	2,00			6,00
		Celkem	4,00	-	-	4,00	4,00			12,00
2 02 13	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků (publikace)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	1,00	-	-	-	-			1,00
		2022	-	-	-	-	-			-
		Celkem	1,00	-	-	-	-			1,00
2 02 16	Odborné publikace (vybrané typy dokumentů) se zahraničním spoluautorstvím vytvořené podpořenými subjekty (publikace)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	1,00	-	-	1,00	1,00			3,00
		Celkem	1,00	-	-	1,00	1,00			3,00
5 43 10	Počet podpořených spoluprací (spoluprací)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	3,00	-	-	-	-			3,00
		Celkem	3,00	-	-	-	-			3,00
2 03 12	Počet účastí podpořených výzkumných týmů realizovaných v programech mezinárodní spolupráce (účasti)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	-	-	-	-	-			-
		Celkem	-	-	-	-	-			-
2 20 11	Mezinárodní patentové přihlášky (PCT) vytvořené podpořenými subjekty (přihlášky)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	-	-	-	-	-			-
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	-	-	-	-	-			-

		Celkem	-	-	-	-	-			-
N/A	Počet nasbíraných vzorků (vzorky kumulativně)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	192,00	-	-	507,00	201,00			900,00
		2020	320,00	-	-	845,00	335,00			1 500,00
		2021	-	-	-	-	-			-
		2022	-	-	-	-	-			-
		Celkem	320,00	-	-	845,00	335,00			1 500,00
N/A	Počet osekvenovaných vzorků (vzorky kumulativně)	2018	-	-	-	-	-			-
		2019	-	-	-	-	-			-
		2020	110,00	170,00	-	110,00	110,00			500,00
		2021	220,00	340,00	-	220,00	220,00			1 000,00
		2022	-	-	-	-	-			-
		Celkem	220,00	340,00	-	220,00	220,00			1 000,00