# **Smlouva o nakládání s biologickým materiálem a daty (MTA)**

**Smluvní strany:**

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze**

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví České republiky

se sídlem U Nemocnice 499/2, PSČ: 128 08, Praha 2

IČO: 000 64 165, DIČ: CZ00064165

ID datové schránky: qyu26zz

zastoupená xxx PhD, MBA, ředitelem

Kontaktní osoba: xxx PhD, MBA, tel.: xxx, Email: xxx

(dále jen **„Poskytovatel“** či „**VFN“**)

a

**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Vídeňská 1083, PSČ: 142 20, Praha 4

IČO: 683 78 050, DIČ: CZ68378050

ID datové schránky: 5x4nxm4

zastoupená RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem

Kontaktní osoba: xxx, PhD, tel. xxx, Email: xxx

(dále jen **„Příjemce“**)

Uzavírají po vzájemné dohodě níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění, tuto

Smlouvu o poskytnutí biologického materiálu včetně dat

(dále též „**smlouva**“)

1. **Úvodní ustanovení**
	1. Poskytovatel je samostatnou příspěvkovou organizací s právní subjektivitou v přímé řídící působnosti Ministerstva zdravotnictví ČR a ve spolupráci s 1. LF UK lékařskou fakultou Univerzity Karlovi (dále též „**1. LF UK**“) realizuje odběry biologického materiálu z prostředků vědecko-výzkumného projektu s názvem *„Role mitochondriálních dysfunkcí u nemalobuněčného karcinomu plic, PRIMUS/20/MED/007“* (dále jen **„Projekt*“***). Hlavní řešitelkou Projektu je xxx, I. Klinika tuberkulózy a respiračních nemocí 1. LF UK a VFN, Karlovo náměstí 32, PSČ: 121 11, Praha 2.
	2. Příjemce je veřejnou výzkumnou institucí zřízenou Akademií věd České republiky, jejímž účelem je uskutečňovat vědecký výzkum v oblasti buněčné a molekulární biologie a genetiky, přispívat k využití jeho výsledků a zajišťovat infrastrukturu výzkumu. Příjemce realizuje úkoly v rámci své hlavní výzkumné činnosti samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi.
2. **Předmět smlouvy**
	1. V rámci Projektu je Poskytovatel oprávněn při dodržení všech platných právních předpisů, etických pravidel a vnitřních pravidel Poskytovatele – poskytnout biologický materiál Příjemci. Biologický materiál je odebírán v rámci řešení Projektu, který trvá do 31. 08. 2023 a byl schválen Etickou komisí 1. LK UK a VFN č. j. 2157/19S-IV grant.
	2. Smluvní strany mají zájem na využití biologického materiálu pro potřeby vědy a výzkumu, specificky pro onkologický výzkum, a to v rozsahu a za podmínek stanovaných níže v této smlouvě.
	3. Poskytovatel na základě této smlouvy poskytne Příjemci vzorky biologického materiálu (části tkáně karcinomu získaný za sterilních podmínek od pacientů Poskytovatele a zachlazených na ledu ve fyziologickém roztoku nebo transportním mediu (dále v textu označováno souhrnně jako **„Materiál“**). Vedle Materiálu budou Příjemci v souladu s touto smlouvou rovněž poskytována k němu příslušná data před operací pacienta, zejména data o věku a pohlaví pacienta, diagnóze, předchozí léčbě a výsledcích histopatologického vyšetření včetně obrazového materiálu a výsledcích z mikrobiologickém screeningu apod. (dále též souhrnně jako „**Data**“). Z Materiálu budou Příjemcem vytvořeny humanizované myší modely (PDX, tj. patient-derived xenograft) (dále v textu označováno souhrnně jako **„Model PDX“**), pročež Příjemce je oprávněn v souladu s touto smlouvou ponechat si mimo Model PDX a Data rovněž i tzv. referenční vzorek, tedy část původního nádoru pacienta (dále též „**referenční vzorek**“).
	4. Poskytovatel souhlasí, že Model PDX bude dále využit ke kryoprezervaci v Biobance Českého centra pro fenogenomiku Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. (dále v textu jako **„Biobanka“**), která může Model PDX a Data nabízet k dalšímu výzkumu pracovníkům Příjemce nebo Poskytovatele a Model PDX a Data nabízet také třetím stranám za podmínek stanovených touto smlouvou a dle standardů EUROPDX Consortia <https://www.europdx.eu/privacy> a <https://www.europdx.eu/standards>. Poskytnutí Modelu PDX třetím stranám je možné výhradně pro účely vědy a výzkumu.
	5. Poskytovaný Materiál včetně Dat bude předán bez jakýchkoliv přímých identifikačních údajů, tedy zbavený veškerých přímých osobních údajů pacienta umožňujících případnou identifikaci dárce Materiálu ze strany Příjemce, jak je blíže popsáno v čl. III. odst. 3.2 této smlouvy.
	6. Model PDX bude veřejně dostupný v Biobance, kde je nutné doložit informace o jeho původu. Z tohoto důvodu může Model PDX obsahovat v rámci svého popisu Data.
	7. Referenční vzorky Materiálu budou využity pouze pro výzkumné využití Poskytovatelem a/nebo Příjemcem, nebudou poskytnuty třetím stranám v souladu s odst. 2.4.
3. **Zpracování a ochrana osobních údajů**
	1. Poskytovatel je povinen před předáním Materiálu / Dat Příjemci zajistit souhlas subjektu osobních údajů se zpracováním (tj. včetně předání Příjemci) jeho Materiálu / Dat, a to v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoZOÚ“), a dále v souladu s § 81 odst. 1 písm. a) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách) a v souladu s § 29 odst. 1 zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, jakožto i v souladu s mezinárodními předpisy, jako je Úmluva o lidských právech a biomedicíně Rady Evropy. Poskytovatel odpovídá za to, že před provedením odběru seznámil pacienta se základními údaji o Projektu a získal od něj informovaný souhlas s nakládáním s Materiálem zahrnující i přípravu Modelu PDX. Vzor souhlasu je přílohou této smlouvy (viz příloha č. 3). Případné odvolání souhlasu pacienta se Poskytovatel zavazuje bez zbytečného odkladu oznámit Příjemci, přičemž takové odvolání má pouze účinky do budoucna a v jeho důsledku nebude Poskytovatel nadále předávat Příjemci Materiál a/nebo Data týkající se pacienta, ale nijak se nedotýká Materiálu / Dat již Příjemci předaných.
	2. Poskytovatel bude Příjemci předávat Materiál a Data za účelem definovaným v čl. II této smlouvy, tzn., Příjemce se stává správcem předávaných osobních údajů, jež bude mít však k dispozici pouze v pseudonymizované podobě. Pseudonymizace Materiálu / Dat bude provedena tak, že Materiál / Data budou Příjemci Poskytovatelem poskytnuty tak, aby neobsahovaly informace umožňující přímou identifikaci konkrétní osoby pacienta (tzn. zejména neobsahovaly jméno, příjmení, kontaktní informace, datum narození), přičemž Poskytovatel Příjemci poskytne u všech Dat/Materiálu jen „pseudonym“, jímž může být například nějaký kód, identifikátor, jehož zpětné přiřazení ke konkrétní osobě bude výhradně v možnostech Poskytovatele a Příjemci (ani případným třetím stranám dle odst. 2.4. smlouvy, jimž mohou být Data následně Příjemcem též případně předávána, ve formě popisu modelu PDX) nebudou nikdy údaje, na jejichž základě by mohl konkrétní osobu, od níž Materiál pochází a které se Data týkají, identifikovat. Příjemce nebude činit žádné pokusy o re-identifikaci osob, které Materiál poskytly. V případě, že by na Poskytovatele ve vztahu k účelu této smlouvy mělo být taktéž nahlíženo jako na správce osobních údajů, použijí se na něho dotčená smluvní ujednání obdobně.
	3. Poskytovatel ve vztahu k Příjemci bude plnit úlohy zpracovatele osobních údajů, na základě pokynů Příjemce, ve smyslu a v souladu s čl. 28 GDPR.
		1. Předmětem zpracování je sběr Materiálu a Dat od pacientů, za účelem jeho předávání Příjemci, který tyto údaje využije pro účely vědeckého výzkumu.
		2. Zpracování bude prováděno po dobu trvání této smlouvy.
		3. Zpracování osobních údajů bude prováděno zabezpečeným způsobem, v souladu s čl. 32 GDPR.
		4. Poskytovatel nezapojí do zpracování žádného dalšího zpracovatele bez předchozího písemného povolení Příjemce.
		5. Poskytovatel spolupracuje s Příjemcem na plnění právními předpisy stanovených povinností Příjemce, jakožto správce, v rozsahu, v jakém je dokládání určitých skutečností možné pouze z pozice Poskytovatele, včetně umožnění provedení auditů plnění povinností dle čl. 28 GDPR.
		6. V případě rozhodnutí Správce o výmazu nebo ukončení zpracování osobních údajů dle této smlouvy osobní údaje vymaže nebo Příjemci vrátí.
	4. Poskytovatel bude Materiál / Data předávat Příjemci buď fyzicky (osobně nebo prostřednictvím kurýra, apod.) oproti podpisu osoby oprávněné k jejich převzetí a/nebo v případě Dat prostřednictvím e-mailové komunikace, kdy veškerá data budou zaheslována / zašifrována uvnitř datového souboru a heslo k odemčení bude Příjemci sděleno odděleně v jiné než e-mailové formě. Obdobným způsobem bude Příjemce Model PDX a/nebo Data následně předávat třetím osobám dle odst. 2.4. této smlouvy.
4. **Další povinnosti a práva Poskytovatele**
	1. Povinností Poskytovatele je připravit Materiál tak, aby mohl být řádně a včas na předem dohodnutém místě předán Příjemci k odpovídající přepravě v balení obvyklém pro přepravu a uchování Materiálu, ve smyslu příslušných právních předpisů.
	2. O každém předání Materiálu a případných nedostatcích bude sepsán předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami. Vzor protokolu je přílohou této smlouvy (viz příloha č. 4).
	3. Poskytovatel odpovídá za vhodnost Materiálu pro plnění této smlouvy a za správnost a úplnost předaných Dat.
	4. Poskytovatel neodpovídá za využití, výsledky, další použití ani případné škody vzniklé využitím Materiálu nebo PDX modelu Příjemcem nebo třetí stranou.
	5. Poskytovatel je srozuměn s tím, že z důvodu experimentální povahy Materiálu a práce na Modelu PDX nemusí dojít k úspěšnému vytvoření Modelu PDX Příjemcem nebo k zachování dostatečného množství Materiálu pro jeho další uložení v Biobance. O této skutečnosti je Příjemce povinen Poskytovatele vždy písemně informovat v co nejkratší možné době. Ustanovení této smlouvy týkající se přístupu Poskytovatele k Materiálu nebo Modelu PDX v Biobance se v takovém případě neužijí.
5. **Povinnosti a práva Příjemce**
	1. Příjemce tímto prohlašuje, že poskytnutý Materiál včetně Dat bude využit výlučně pro účely vědy a výzkumu.
	2. Příjemce bere na vědomí, že informovaný souhlas, na jehož základě byl Materiál Příjemci poskytnut, může pacient kdykoliv odvolat nebo změnit, s účinky do budoucna. O této skutečnosti bude Příjemce Poskytovatelem bezodkladně informován (nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne této nastalé skutečnosti). Poskytovatel je povinen v téže lhůtě anonymizovat osobní údaje tak, aby nebyla do budoucna nadále možná zpětná identifikace (a to včetně klíče, kterým je možné dešifrovat osobní údaje), pod jakým identifikátorem byly Materiál/Data Příjemci předány, tzn. vymazat pseudonym/identifikátor, přidělený Materiálu a Datům Poskytovatelem, jak je popsáno v odst. 3.2.
	3. Příjemce prohlašuje, že pro vytvoření Modelu PDX má schválen odpovídající projekt pokusu dle § 23 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění, který na vyžádání předloží Poskytovateli k nahlédnutí.
	4. Příjemce neodpovídá za případná porušení povinností Poskytovatele vůči pacientovi nebo jiné třetí straně či za porušení právních předpisů ze strany Poskytovatele. Příjemce však odpovídá za likvidaci Materiálu v případech stanovených touto smlouvou.
	5. Příjemce je srozuměn s tím, že získává materiál experimentální povahy, u kterého dosud neproběhlo jeho kompletní testování, a jeho vlastnosti a účinky nejsou proto známy; jakékoliv nakládání s ním je na jeho vlastní odpovědnost. Příjemce souhlasí s tím, že v žádném případě nebude Poskytovatele považovat za odpovědného za jakékoli užití Materiálu Příjemcem a za škody jakéhokoliv druhu, které mohou vzniknout použitím, zacházením nebo skladováním Materiálu Příjemcem.
	6. Příjemce se zavazuje dodržovat všechny národní i mezinárodní předpisy a bezpečnostní opatření, která se vztahují na práci s Materiálem a Daty. Poskytovatel nenese odpovědnost za použití Materiálu v rozporu s bezpečnostními předpisy, avšak v případě, že Poskytovatel dojde kdykoliv po předání Materiálu Příjemci ke zjištění ohledně zdravotního stavu pacienta, který by mohl ovlivnit bezpečnost práce a manipulace s předaným Materiálem (například při zjištění nakažení dárce HIV, hepatitidou), je bez zbytečného odkladu povinen toto oznámit Příjemci na e-mail Příjemce xxx@img.cas.cz, případně jiný email sdělený Poskytovateli v průběhu trvání této smlouvy, v opačném případě odpovídá za případný vznik újmy na straně Příjemce.
	7. Odpovědnost za nakládání s Materiálem a Daty během přepravy nese Poskytovatel.
6. **Náklady spojené s plněním smlouvy**
	1. Poskytovatel provádí odběry Materiálů na své náklady v rámci Projektu a poskytuje Příjemci Materiál bezúplatně, a to včetně provádění autentifikace - imunohistochemického barvení preparátu z myší a jeho následné porovnání.
	2. Transport Materiálu a Dat připravených dle bodu 2.3 této smlouvy zajišťuje Příjemce na své náklady pro každý vzorek Materiálu v souladu s body 3.2, 4.1 a 4.2 této smlouvy.
	3. Vytvoření Modelu PDX a uložení v Biobance Příjemce a další nakládání s Materiálem dle této smlouvy zajišťuje na své náklady Příjemce.
7. **Práva duševního vlastnictví a publikování výsledků**
	1. Poskytovatel si je vědom, že vytvořením PDX Modelu na náklady Příjemce se Příjemce stává vlastníkem Modelu PDX. Veškerá práva k Modelu PDX tak patří Příjemci s výjimkami uvedenými v této smlouvě.
	2. V případě, že při užití Modelu PDX v Projektu Poskytovatelem nebo při jiném využití Modelu PDX Poskytovatelem vznikne nové duševní vlastnictví, uzavřou smluvní strany mezi sebou vhodnou smlouvu, která upraví práva smluvních stran k tomuto duševnímu vlastnictví.
	3. Smluvní strany se dohodly nezveřejňovat informace o užití Materiálu nebo Modelu PDX stranami na základě této smlouvy v takové podobě, která by ohrozila ochranu duševního vlastnictví kterékoliv strany. Smluvní strany jsou si vědomy rizika vzniku újmy, včetně nákladů spojených s vedením případných soudních sporů a újmy vzniklé porušením dobrého jména druhé strany.
	4. Smluvní strany se zavazují, že všechny výsledky společného vědeckého výzkumu Smluvních stran (tzn. nikoliv pokud se bude jednat o samostatný výzkum Příjemce nebo Poskytovatele), ve kterých bude využit Materiál, Data či Model PDX, které smluvní strana nebo smluvní strany chtějí publikovat, budou publikovány pouze na základě vzájemné písemné dohody nebo uděleného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Každá smluvní strana se k návrhu publikace vyjádří druhé straně nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení textu určeného k publikaci. Smluvní strana má právo požádat druhou stranu o odložení publikace výsledků po dobu, která bude nezbytná pro zajištění průmyslově-právní ochrany výsledků.
	5. Nedohodnou-li se Smluvní strany jinak, v případě, že budou výsledky vědeckého výzkumu Příjemce, ve kterém bude využit Materiál či Data, prezentovány či publikovány formou vědecké publikace, posteru, prezentace či jiným způsobem, musí Příjemce vždy, pokud dojde ke vzniku spoluautorství v souladu s platnými a účinnými právními předpisy, uvést za Poskytovatele jako spoluautora (člena autorského kolektivu) hlavního řešitele výše uvedeného Projektu a eventuálně další osoby (autory) vč. identifikačního čísla grantového zdroje a umožnit Poskytovateli zasáhnout do struktury textu v žádoucích intencích za pravidel pro autorství specifikovaných v Committee on Publication Ethics (COPE) guidelines. Poskytovatel se obdobně zavazuje uvádět pracovníka nebo pracovníky Příjemce jako spoluautora nebo spoluautory včetně všech identifikačních čísel grantových zdrojů, které byly při práci s PDX použity, pakliže bude použit v publikaci Poskytovatele výsledek výzkumu dosažený užitím Modelu PDX nebo informace z Modelu PDX. Informace o osobách, které se Smluvní strany zavazují v publikaci uvést, jejich profesních afiliacích a případné užité projektové podpoře jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.
	6. Smluvní strany se zavazují, že v případě, že budou výsledky jakéhokoliv výzkumu za použití Materiálu či Dat prezentovány či publikovány, nebudou uvedeny jakékoliv údaje, které by mohly vést k identifikaci pacienta.
	7. Příjemce se zavazuje vyžadovat po třetí straně při předání Modelu PDX uvedení poděkování (acknowledgement) Poskytovateli, včetně specifikace Projektu, včetně identifikačního čísla grantového zdroje, v jakékoliv prezentaci či publikaci třetí strany vzniklé na základě využití Modelu PDX. Výše uvedená povinnost bude součástí smluvního ujednání mezi Příjemcem a třetí smluvní stranou. Vzor poděkování (acknowledgement) je uveden v příloze č. 1 této smlouvy. Příjemce se zavazuje zajistit, že v každé prezentaci či publikaci třetí strany, založené na Modelu PDX, musí být uveden příspěvek Poskytovatele.
8. **Ostatní ujednání**
	1. Poskytovatel bere na vědomí zájem Příjemce využívat Data pro účely výzkumu, a to i po skončení trvání této smlouvy a s tímto souhlasí. Příjemce není povinen po skončení této smlouvy Data likvidovat ani vracet Poskytovateli, s výjimkami podle čl. VIII. této smlouvy. Data budou nicméně po skončení smlouvy anonymizována v souladu s odst. 5.2 této smlouvy.
	2. Příjemce se zavazuje do 30. 9. 2023 předat Poskytovateli veškerý zbývající primární Materiál předaný Příjemci na základě předávacích protokolů, ze kterého se nepodařilo vytvořit PDX modely. Zároveň se Příjemce zavazuje v tomto termínu poskytnout Poskytovateli vzorek (1 ampuli od každého vytvořeného PDX modelu v nízké pasáži P1 nebo P2. Náklady na balení a transport Materiálu a vzorků PDX modelů hradí Poskytovatel.
9. **Likvidace biologického materiálu**
	1. V případě odvolání informovaného souhlasu ze strany pacienta budou pseudonymizované osobní údaje v souladu s odst. 5.2 této smlouvy anonymizovány Poskytovatelem.
	2. Pokud Poskytovatel prokazatelně zjistí, že Příjemce podstatně porušuje ustanovení této smlouvy, a ani přes výzvu Poskytovatele nedojde ze strany Příjemce k nápravě v přiměřené Poskytovatelem sdělené lhůtě, je Poskytovatel oprávněn požadovat vrácení nebo likvidaci referenčních vzorků / Materiálu / Dat.
	3. Pro zamezení pochybností smluvní strany sjednávají, že jakákoliv povinnost likvidace biologického materiálu se nevztahuje na již vytvoření PDX modely, ty je Příjemce oprávněn uchovávat a využívat i po skončení trvání této smlouvy.
10. **Uveřejňovací doložka**
	1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, nemá-li nabýt účinnosti později v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování smluv a o registru smluv, v platném a účinném znění. V takovém případě zajistí zveřejnění smlouvy Příjemce.
11. **Závěrečná ustanovení**
	1. Tato smlouva, jakož i veškeré vztahy z ní vyplývající, se řídí právním řádem České republiky, zejména ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
	2. Veškeré spory nebo nároky vyplývající z této smlouvy a jakýchkoli následných změn této dohody, které nelze vyřešit smírně, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu Poskytovatele.
	3. Tato smlouva se uzavírá na dobu do 31. 12. 2023, přičemž k předávání Materiálu a/nebo Dat nebude docházet po 31. 8. 2023. Platnost ustanovení, u kterých to vyplývá z jejich povahy, zejména v čl. V., VII., VIII. a IX. však může přetrvávat i po této době s ohledem na obsah. Ustanovení této smlouvy týkající se předávání Materiálu a/nebo Dat, budou účinná jen po dobu realizace Projektu.
	4. Každá ze smluvních stran je oprávněna Smlouvu písemně vypovědět bez udání důvodů, a to s výpovědní dobou 3 měsíců, která počne běžet první den měsíce následujícího po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé ze smluvních stran. Touto výpovědí není dotčeno právo Příjemce nadále nakládat s Materiálem a/nebo Daty již mu předanými, za dobu trvání této smlouvy.
	5. Ukončením smlouvy budou přímo dotčena práva a povinnosti smluvních stran k předávání Materiálu a Dat Poskytovatelem Příjemci. U již předaného Materiálu budou strany postupovat dle čl. VII odst. 7.1 této smlouvy.
	6. Povinnosti smluvních stran týkající se Biobanky trvají i po skončení smlouvy, nejdéle však po dobu trvání souhlasu pacienta s uchováním a nakládáním s Materiálem a daty dle této smlouvy (tj. max. 15 let od jeho udělení), ledaže právní předpisy umožní další zpracování na základě oprávněných zájmů Příjemce (bez souhlasu pacienta), pro účely výzkumu. Uplynutím této doby nicméně není dotčeno právo Příjemce nadále nakládat s PDX modely ani právo Poskytovatele na přístup k 1 vzorku Modelu PDX.
	7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech. Poskytovatel obdrží dva stejnopisy a Příjemce obdrží dva stejnopisy. Případně může být smlouva uzavřena v elektronické podobě, v jednom originálu, opatřeném kvalifikovanými elektronickými podpisy smluvních stran.
	8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy:
	* Příloha č. 1 Seznam pracovníků smluvních stran, kteří mají být uvedeni na publikaci, jejich profesní afiliace a grantové dedikace a znění poděkování (acknowledgement) pro publikace třetích stran
	* Příloha č. 2 Souhlas Etické komise 1. LF UK a VFN č.j.: 2157/19S-IV grant
	* Příloha č. 3 Vzor informovaného souhlasu pacienta
	* Příloha č. 4 Předávací protokol
	1. Tato smlouva, včetně příloh, může být měněna nebo zrušena dohodou smluvních stran pouze v písemné formě. Tuto formu podle dohody stran vyžadují ke své platnosti i všechny jednostranné právní úkony, které budou podle této Smlouvy učiněny. Změny smlouvy jsou možné jen ve formě písemného a vzestupně číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného všemi smluvními stranami. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna zpráv elektronicky, nebo jinými technickými prostředky.
	2. Žádná ze stran nebude odpovídat za prodlení při plnění či neplnění závazků podle této smlouvy, pokud je takové prodlení nebo neplnění důsledkem okolností, jež nemá strana pod přiměřenou kontrolou (zejména jakýkoli zásah vyšší moci, vládní zásah, neštěstí, stávka, terorismus, bioterorismus, zastavení provozu nebo jiná forma průmyslového zásahu), jež byl bezodkladně oznámen druhé straně („vyšší moc“). Jakýkoli případ vyšší moci nezakládá porušení této smlouvy a doba na plnění bude odpovídajícím způsobem prodloužena; pokud však působení vyšší moci trvá déle než třicet (30) dní, strany mohou začít jednat o zmírnění jeho účinků a pokud je to možné, mohou se dohodnout na jiných opatřeních přiměřených daným okolnostem.
	3. Žádná ze smluvních stran nepostoupí práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna zpráv elektronicky, nebo jinými technickými prostředky. Jakékoliv postoupení v rozporu s podmínkami této Smlouvy bude neplatné a neúčinné.
	4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve Smlouvě výslovně sjednáno jinak. Smluvní strany si potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí.
	5. Jednotlivá ustanovení této smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost jednoho z těchto ustanovení nezpůsobuje neplatnost smlouvy jako celku.
	6. Smluvní strany shodně, výslovně a bez jakýchkoli výhrad prohlašují, že si tuto Smlouvu, která plně vyjadřuje jejich vážnou a svobodnou vůli, přečetly, jsou k tomuto právnímu úkonu způsobilí, tento nečiní v tísni za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz svého souhlasu s jejím obsahem níže připojují své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne …………… V Praze dne ……………

……………………………………. ……………………………………

prof. MUDr. xxx Ph.D., MBA, ředitel RNDr. Petr Dráber, DrSc, ředitel

**Všeobecná fakultní nemocnice v Praze Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. Příloha 1**

**Seznam pracovníků Stran, kteří mají být uvedeni na publikaci, jejich profesní afiliace a grantové dedikace**

**Poskytovatel (VFN)**

Pracovnice: xxx (hlavní řešitelka projektu PRIMUS/20/MED/007)

Profesní afiliace:

General University Hospital in Prague, 1st Faculty of Medicine, Charles University, Czech Republic

Acknowledgement (grantová dedikace) VFN a 1. LF UK:

Tumour tissue for creating the PDX models was obtained from patients treated in General University Hospital in Prague and sponsored by grant PRIMUS/20/MED/007, Charles University, Czech Republic.

**Příjemce (UMG/CCP)**

Pracovnice: xxx

Profesní afiliace:

Czech Centre for Phenogenomics, Institute of Molecular Genetics of the Czech Academy of Sciences (do listopadu 2022)

Acknowledgement (grantová dedikace) CCP:

*PDX model has been created by xxx.* The PDX model was obtained from the PDX biobank of the Czech Centre for Phenogenomics that is supported by the Czech Academy of Sciences RVO 68378050 and by the project LM2018126 Czech Centre for Phenogenomics provided by Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic.

**Znění poděkování (acknowledgement) vyžadovaného pro publikace třetí strany dle čl. 6.7 smlouvy, které bude zohledněno v MTA či ekvivalentním dokumentu určeného pro distribuci Modelu PDX a dat z Biobanky Příjemce**

The receiving party shall have the right to publish its findings and results related to the provided PDX model. Any publication or data must acknowledge the contribution made by the Czech Centre for Phenogenomics of the Institute of Molecular Genetics of the Czech Academy of Sciences, and General University Hospital in Prague, and 1st Faculty of Medicine, Charles University.

The following sentences have to be included into the acknowledgements of any publication based upon the requested PDX biomaterials and data:

 *"We would like to thank the* Czech Centre for Phenogenomics for providing PDX model. The CCP is supported by the Czech Academy of Sciences RVO 68378050 and by the project LM2018126 Czech Centre for Phenogenomics provided by the Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic. *Tumour tissue for creating the PDX models was obtained from patients treated in General University Hospital in Prague and sponsored by grant PRIMUS/20/MED/2020, 1st Faculty of Medicine Charles University, Czech Republic."*