

Záměr realizace projektu spin-off společnosti „CasInvent Pharma a.s.“ s podílem Masarykovy univerzity

Předkládací zpráva k projednání záměru realizace projektu spin-off společnosti „CasInvent Pharma a.s.“, do které bude univerzita vstupovat formou peněžitého vkladu, resp. prostřednictvím licencování duševního vlastnictví univerzity

Pro zasedání Akademického senátu MUNI dne 14. září 2020

Předkládá: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor

Zpracovali: JUDr. Kateřina Kvítková, vedoucí Právního odboru RMU

RNDr. Eva Janouškovcová, Ph.D., LL.M., ředitelka CTT MU

Ing. Radoslav Trautmann, Ph.D., MBA, vedoucí Oddělení transferu technologií CTT MU

Mgr. Jana Daňková, M.Sc., MBA, business development manažerka CTT MU

Mgr. et Mgr. Matěj Bůžil, vedoucí Právního oddělení CTT MU

1. Úvod

Předkládáme záměr realizace projektu spin-off společnosti s podílem Masarykovy univerzity (dále jen „MUNI“) a investičního partnera i&i Prague s.r.o. za účelem komercializace výsledků významného výzkumného projektu MUNI. Jedná se o pokračující výzkum inhibitorů CK1 (casein kinase 1) jako potenciálního léčiva. Realizace projektu bude nejdříve spočívat v založení spin-off společnosti investičním partnerem i&i Prague s.r.o. a v následném vstupu MUNI do spin-off společnosti formou peněžitého vkladu, resp. prostřednictvím licencování duševního vlastnictví MUNI.

Spin-off společnost bude založena teprve v případě kladného souhlasu Akademického senátu MUNI s tímto záměrem. Vlastní realizace vstupu MUNI do spin-off společnosti, tedy úpis akcií spin-off společnosti, jejich nabytí ze strany MUNI, přistoupení ke stanovám spin-off společnosti apod., bude předloženo Akademickému senátu MUNI k projednání a schválení samostatně, tj. až po reálném vzniku spin-off společnosti.

Zakládaná spin-off společnost ponese název CasInvent Pharma a.s. (dále jen „spin-off společnost“), který vznikl složením slov Casein, Invention a Pharma, což odkazuje na zaměření technologie a oblast jejího využití (farmacie).

Vysoká škola má za úkol nejen vzdělávat a bádát, ale také výsledky výzkumu a vývoje šířit a přenést do praxe, a tím pozitivně ovlivňovat společnost jako celek. Jedná se o třetí roli univerzit a jeden z našich úkolů dle vysokoškolského zákona. Založení spin-off společnosti představuje komercializaci výsledků výzkumu, čímž tento úkol jednoznačně plníme.

Za účelem usnadnění přenosu výsledků výzkumu a vývoje do praxe a zajištění profesionálního servisu pro vědce bylo v roce 2005 na MUNI založeno Centrum pro transfer technologií MUNI (dále jen „CTT“) s jednoznačným posláním: podporovat uplatnění výsledků vědy a výzkumu v praxi, budovat mosty mezi akademickou a soukromou sférou, nastavovat podmínky pro transfer technologií a znalostí, chránit a spravovat duševní vlastnictví MUNI a poskytovat vědcům i firmám profesionální podporu a servis ve všech souvisejících oblastech.

2. Komercializace výzkumu

Předmětem komercializace je projekt inhibitorů CK1 (casein kinase 1), významný výzkumný projekt MUNI v oblasti vývoje léčiv, který je v současné době v preklinické fázi vývoje. Samotný výzkum a vývoj CK1 inhibitorů je dlouhodobě realizován na PřF. Účastníci plánovaného spin-off projektu, tj. výzkumné skupiny MUNI prof. Vítězslava Bryji, doc. Kamila Parucha, CTT a biotechnologický inkubátor i&i Prague s.r.o., budou společnými silami a s využitím svých expertíz a kontaktů usilovat o dokončení preklinické fáze vývoje CK1 inhibitorů a s pomocí dalšího externího investora pak dále i o postup nejnadějnějších látek do fáze klinického testování 1b (označováno jako Ib). Klinické hodnocení probíhá v několika jasně definovaných fázích, kdy se každá z nich zaměřuje na jiné položky (tolerance organismu, účinky, dávkování, chování v organismu, účinnost, vhodné indikace, bezpečnost, nežádoucí účinky atd.). Cílem spin-off společnosti je vyvinutou technologii následně prodat vhodnému partnerovi z oblasti farmaceutického průmyslu za účelem dosažení zisku (exit). Odhadovaná doba potřebná k dosažení klinické fáze Ib je cca 5 let.

Inhibitory casein kinázy 1 (CK1) jsou heterocyklické sloučeniny, vyvíjené pro léčbu leukemií, lymfomů a solidních nádorů, s hlavním zaměřením na B-buněčnou chronickou lymfocytární leukemii (CLL). Klíčovým výsledkem výzkumných skupin prof. Bryji a doc. Parucha byla příprava a patentová ochrana skupiny látek, které inhibují isoformy CK1.

Pro realizaci tohoto záměru našlo CTT partnera, český biotechnologický inkubátor i&i Prague s.r.o., který do spolupráce přináší nejen finanční investici, ale i své zkušenosti s mezinárodními start-upy, expertízu, kontakty a know-how. Více informací o i&i Prague s.r.o. najdete v čl. 3. odst. j), tohoto dokumentu.

3. Založení spin-off společnosti

Jak již bylo nastíněno v úvodu tohoto dokumentu, MUNI se bude podílet na realizaci projektu spin-off společnosti primárně svým duševním vlastnictvím, které poskytne nově založené spin-off společnosti na základě licenční smlouvy, přičemž za tuto licenci MUNI obdrží prostřednictvím zápočtu pohledávek akcie spin-off společnosti (podrobněji viz čl. 3. odst. b), tohoto záměru). Z právního pohledu tedy půjde o peněžitý vklad do právnické osoby podléhající Pravidlům pro vkládání peněžitých a nepeněžitých vkladů do právnických osob, které jsou přílohou č. 3 ke Statutu MU. Níže uvedené body představují povinné náležitosti návrhu na vložení peněžitého vkladu do právnické osoby dle těchto pravidel.

a) Specifikace důvodů, účelu a cílů založení spin-off společnosti

Návrh na založení spin-off společnosti s podílem univerzity, resp. vložení vkladu do právnické osoby, je významným strategickým rozhodnutím CTT. Jde o způsob komercializace technologie jednoho z velmi výrazných a nadějných projektů současného aplikovaného výzkumu realizovaného na MUNI. CTT v minulosti učinilo řadu pokusů o komercializaci této technologie formou licence, avšak vhodného licenčního partnera se nepodařilo najít. Na základě zpětné vazby od potenciálních investorů (early stage technologie, akademické prostředí atd.) se ukázalo, že založení spin-off společnosti je jediným možným způsobem komercializace.

Hlavní důvody pro založení spin-off společnosti, kromě vytvoření zisku, jsou zejména nutnost zajištění dalšího financování tohoto výzkumného projektu. Spin-off společnost naváže na slibné preklinické výsledky vědeckých týmů a bude, zejména s využitím počáteční investice od i&i Prague s.r.o. (15 milionů Kč) a případně za pomoci prostředků veřejného financování, ve vývoji pokračovat. Spin-off společnost bude jednodušeji shánět další potřebné externí investice, komunikovat s CRO (contract research organisation) a CMO (contract manufacturing organisation) společnostmi a hledat potenciální partnery pro exit než MUNI.

Založení pravé spin-off společnosti je v českém univerzitním prostředí stále ještě unikátní záležitostí. Přes různé obavy a předsudky vedení univerzit typu rizikovost, zdlouhavé procesy související se založením společnosti nebo nepřijemná legislativa chce být MUNI příkladem progresivní a dynamické univerzity, která všechny zdánlivě nepřijemné, ale často spíš historicky a mylně interpretované skutečnosti vyvrátí. Pravou spin-off společnost zakládala MU pouze dvakrát, vždy prostřednictvím konkrétního HS se zastřešením MU. Založení předkládané spin-off společnosti bude realizováno na základě pečlivé a dlouhodobé přípravy podnikatelského plánu (viz příloha A., tohoto záměru), jehož vypracování přecházelo několik let testování zájmu o předmětnou technologii na světových kongresech, profesionálním přístupem a komunikací v úzké spolupráci s představiteli fakulty, kde technologie vznikla, vedením MUNI, a především za přímé účasti samotných vědců, kteří na záměru vzniku spin-off společnosti spolupracují od samého počátku.

Vznik spin-off společnosti s podílem univerzity v takto významném oboru, navíc založeném na extrémně kvalitním vědeckém základě, ideálně zapadá do Strategického záměru MUNI 2021+ a má jednoznačné přesahy do připravovaného strategického projektu MUNI s přímou vazbou na možné spolupráce a aktivity obnovené Farmaceutické fakulty MUNI.

Tento návrh je rovněž zcela v souladu s Inovační strategií ČR 2019-2030, která radí podporu vědy, výzkumu a inovací mezi klíčové národní priority a jejímž cílem je mj. podpora univerzitních start-up/spin-off společností a vytvoření ucelené národní koncepce pro jejich zakládání, rozvíjení a financování (na

čemž CTT úzce participuje). Nedávno byly např. na MPO znovu zahájeny diskuze o vzniku investičního fondu na podporu start-upů, nástupce dlouhodobě připravovaného, ale nedokončeného NIF.

Záměr založení spin-off společnosti byl projednán s Radou pro transfer technologií a komerční spolupráci MU dne 25. 6. 2020 (<https://www.ctt.muni.cz/o-nas/rada-tt>) a rada tento návrh podpořila a vyslovila souhlasné stanovisko. Současně nabídla svou podporu a kontakty.

b) Právní rozbor kroků potřebných k získání účasti ve spin-off společnosti

Po schválení tohoto záměru Akademickým senátem MUNI spolu MUNI a i&i Prague s.r.o. uzavřou předběžnou dohodu (Termsheet) obsahující výchozí podmínky budoucí spolupráce a upravující vztahy stran před založení samotné spin-off společnosti. Tuto spin-off společnost následně založí jako jediný zakladatel i&i Prague s.r.o., a to svým peněžitým vkladem, jež bude při vzniku společnosti zcela splacen. Spin-off společnost bude založena jako standardní akciová společnost dle příslušné právní úpravy s dualistickou vnitřní strukturou zahrnující představenstvo a dozorčí radu. Zakladatelským právním jednáním budou stanovy akciové společnosti, ke kterým se vyjadřujeme v následujícím odstavci.

Po vzniku spin-off společnosti bude mezi spin-off společností a MUNI uzavřena licenční smlouva k příslušnému duševnímu vlastnictví MUNI vztahujícímu se k projektu CK1. Následně spin-off společnost navýší svůj základní kapitál (na dvojnásobek) a upíše nové akcie přímo MUNI. Cena těchto akcií (resp. emisní kurs) bude uhrazena zápočtem vůči licenční odměně z licenční smlouvy. Výše pohledávek MUNI za spin-off společností z licenční smlouvy a spin-off společnosti za MUNI ze smlouvy o úpisu akcií bude stejná, zápočtem obou pohledávek tyto pohledávky zaniknou, čímž dojde k peněžitému vkladu MUNI do spin-off společnosti.

Jakmile bude tato transakce dokončena, bude jak i&i Prague s.r.o., tak MUNI vlastníkem poloviny akcií této spin-off společnosti. MUNI touto cestou získá akcie bez toho, aniž by došlo k vynaložení vlastních finančních prostředků nebo vynaložení nákladů na jejich získání. Podrobný popis konkrétních právních kroků stran podílejících se na realizaci projektu obsahuje příloha B., tohoto Záměru.

c) Podnikatelský záměr, stanovy a ekonomické posouzení přínosu majetkové účasti

Jedním z hlavních cílů při vyjednávání podmínek spolupráce s investičním partnerem i&i Prague s.r.o. bylo nastavení WIN-WIN obchodní strategie. Tento partnerský přístup je klíčový pro celou budoucí spolupráci a úspěšné dosažení vytyčených cílů. Více informací k této strategii naleznete na straně 17-19 přílohy A, tohoto záměru.

Spin-off společnost bude striktně virtuální, tedy bez vlastních laboratoří a prostor. Další studie v rámci preklinické fáze vývoje budou probíhat formou smluvního výzkumu na MUNI a formou dalších komerčních spoluprací s CRO a CMO společnostmi. Současně s tímto vývojem bude společnost oslovovat investory a farmaceutické společnosti ze sítě kontaktů i&i Prague s.r.o. a CTT se snahou získat další investice pro financování pokročilých preklinických a posléze i klinických fází. Cílem projektu je postoupit s nejnadějnějšími látkami do klinické fáze Ib. Tato fáze je již dostatečně pokročilá, a tudíž komerčně zajímavá pro velké množství farmaceutických společností, se kterými byli účastníci projektu dosud v kontaktu, a je tak velká šance, že v případě dosažení této fáze vývoje bude projekt úspěšně prodán a tím vygenerován výnos pro MUNI i pro další podílníky spin-off společnosti.

Spin-off společnost bude založena jako akciová společnost. MUNI poskytne své duševní vlastnictví (projekt CK1 inhibitorů) spin-off společnosti formou licence. Kromě MUNI a i&i Prague s.r.o. se akcionáři stanou původci, management společnosti a později i externí investor. Popis smluvních vztahů je součástí tohoto návrhu. Vzhledem k tomu, že spin-off společnost bude založena a vznikne až po schválení tohoto záměru Akademickým senátem MUNI, tak konkrétní účetní zahajovací rozvaha není z výše uvedeného

důvodu v tomto okamžiku možné zhotovit. Podnikatelský záměr však obsahuje finanční plán vč. zahajovacího rozpočtu (viz příloha A, str. 56)

První investor, i&i Prague s.r.o., poskytne finance pro zahajovací minimalistický rozpočet, který má umožnit vznik firmy a její základní fungování po dobu alespoň 3 let. Rozpočet ve výši 15 mil. Kč (přímá investice ze strany i&i Prague s.r.o.) bude uvolněn ve 2-3 kolech. Tento rozpočet by měl podpořit zejména pokračování vývoje vybraných molekul v preklinické fázi a směřovat ke klinickému hodnocení, a dále zajistit personální obsazení manažerského týmu. Primárním cílem tohoto rozpočtu je především přilákat zájem většího investora a také zajistit další financování projektu z veřejných zdrojů pro podporu spin-off (malé a střední podniky), které jsou pro další období plánovány.

Indikativní „velký rozpočet“ počítá s další investicí velkého externího investora do výše cca 245 mil. Kč. Celkové náklady pro dosažení exitu byly stanoveny na základě indikativních nabídek, expertního odhadu a s ohledem na zkušenosti s projekty rozvíjenými v rámci i&i Prague s.r.o., ale také ÚOCHB AV ČR v.v.i. Tento rozpočet odpovídá celkovým předpokládaným nákladům pro obdobné projekty do fáze klinického testování Ib, která umožní efektivní nabídnutí komerčně zralejší technologie dalším partnerům.

Vedle přímé kapitálové investice bude od svého založení firma aktivně usilovat o získání grantových zdrojů na rozvoj projektu. Tento podnikatelský záměr nepočítá s přímou finanční investicí MUNI, pouze se zápočtem pohledávek stran (licenční odměny vůči emisnímu kurzu akcií) při vstupu MUNI do spin-off společnosti, resp. vkladu MUNI do společnosti.

Kompletní znění podnikatelského záměru je přílohou A., tohoto záměru.

Obsah stanov pro založení spin-off společnosti ze strany investorem i&i Prague s.r.o. bude standardní dle zákona běžné korporátní praxe (obecný návrh stanov viz příloha C., tohoto záměru). V budoucnu lze předpokládat úpravu stanov před vstupem MUNI do spin-off společnosti, resp. před vlastním přistoupením MUNI k těmto stanovám. Změny oproti zákonu o obchodních korporacích budou pouze u potřebných kvór pro schválení některých rozhodnutí valné hromady, pravomocí valné hromady (rozšíření okruhu rozhodnutí, která musí být schválena valnou hromadou) a to dle předchozí domluvy MUNI a i&i Prague s.r.o. Konkrétní podmínky výkonu akcionářských práv a zvláštní práva akcionářů pak bude stanovovat samostatná písemná dohoda akcionářů, která bude předložena Akademickému senátu MUNI ke schválení v rámci žádosti o schválení vlastní realizace vstupu MUNI do spin-off společnosti, tedy spolu se smlouvou o úpisu akcií a dalšími.

Další ekonomické posouzení přínosu majetkové účasti univerzity ve spin-off společnosti viz níže – čl. 3. odst. d), e), f).

d) Specifikace vkladu

MUNI bude do spin-off společnosti vstupovat formou peněžitého vkladu, resp. splní svoji vkladovou povinnost tím, že po uzavření licenční smlouvy k předmětnému duševnímu vlastnictví MUNI a smlouvy o úpisu akcií MUNI uzavře se spin-off společností dohodu o započtení vzájemných pohledávek, a to konkrétně pohledávky MUNI za spin-off společností z licenční smlouvy k duševnímu vlastnictví MUNI (úhrada jednorázové licenční odměny k předmětnému duševnímu vlastnictví tzv. upfront payment) a pohledávky spin-off společnosti za MUNI ze smlouvy o úpisu akcií (úhrada emisního kursu upsaných akcií). Tímto dojde k vypořádání a zániku obou pohledávek (jež budou ve stejné výši) a rovněž k peněžitému vkladu MUNI do spin-off společnosti. Fakturací započítávané jednorázové licenční odměny (tzv. upfront payment) vzniká MUNI povinnost odvést odpovídající DPH, která bude uhrazena ze zdrojů CTT.

Předmětem licenční smlouvy bude zejména právo užití vztahující se k vynálezu s názvem „4-(1H-imidazol-5-yl)-1H-pyrrolo[2,3-b] pyridines for use in the treatment of leukaemias, lymphomas and solid tumors“ a příslušnému know-how. Právní ochrana vynálezu vč. příslušného know-how je ve fázi podané mezinárodní patentové přihlášky, kdy se nacházíme v národní fázi patentového řízení. Mezinárodní

patentová přihláška byla podána jménem a na účet MUNI dne 26. 03. 2019 pod číslem PCT/EP2019/057595.

Duševní vlastnictví, které je předmětem licence, bylo oceněno a je evidováno v majetku MUNI dle Pokynu Masarykovy univerzity č. 6/2017 Oceňování a evidence duševního vlastnictví. Evidenční číslo majetku je SPOZ00059 pro evropskou patentovou přihlášku (EP) a SPOZ00060 pro mezinárodní patentovou přihlášku (PCT).

V případě likvidace spin-off společnosti bude veškeré licencované duševní vlastnictví MUNI i veškeré nově vytvořené duševní vlastnictví spin-off společnosti bezúplatně převedeno na MUNI.

e) Specifikace materiálního a nemateriálního přínosu

Založení spin-off společnosti bude mít pro MUNI nezanedbatelný materiální i nemateriální přínos. Samotná investice i&i Prague s.r.o. do spin-off společnosti přinese finanční podporu výzkumu až do výše 15 milionů korun. Toto je v současné době klíčové, jinak by brzy musel být výzkum na tomto projektu ukončen. Financování preklinického a klinického testování potenciálního léčiva je mimo jakékoli možnosti MUNI. Spin-off společnost bude také aktivně usilovat o získání dalších grantových zdrojů na rozvoj projektu.

V případě úspěšného dosažení exitu získá MUNI velké finanční prostředky, které budou dále navyšovány v případě uvedení léčiva na trh, kdy budou na MUNI přicházet další platby plynoucí z licenční smlouvy (viz podrobněji čl. 3. odst. f)).

Založení spin-off společnosti je pro MUNI spojeno s minimem rizika. MUNI nevkládá do společnosti žádné vlastní finanční prostředky, nýbrž své duševní vlastnictví, a to pouze formou licence. V případě, že by nebyl zdárně dokončen výzkum nebo nalezen další investor a spin-off společnost by vyhlásila likvidaci, tak bude veškeré licencované i nově vytvořené duševní vlastnictví bezúplatně převedeno zpět na MUNI.

Z našeho pohledu je minimálně stejně důležitý přínos nemateriální. Jak již bylo podrobněji zmíněno v čl. 3. odst. a), založení spin-off společnosti s podílem univerzity je v českém univerzitním prostředí stále ještě unikátní záležitostí. Z pohledu transferu technologií a znalostí se jedná o důležitý krok, který posune MUNI o obrovský kus dopředu. Realizací založení spin-off společnosti dokážeme lépe nastavit naše interní procesy vzniku spin-off společností s podílem univerzity a tím podpoříme další rozvoj komercializace výsledků vědy a výzkumu tímto způsobem. V budoucnu mohou spin-off společnosti generovat MUNI významné výnosy, kterými pak bude možné dále financovat excelentní vědu. Díky tomu budeme mít šanci více se přiblížit úrovni prestižních zahraničních univerzit a vylepšit tak celkové hodnocení a vnímání MUNI, a to i v mezinárodním měřítku.

Vznik spin-off společnosti je rovněž v souladu se Strategickým záměrem MUNI 2021+ a Inovační strategií ČR 2019-2030.

f) Posouzení návratnosti vložené investice

Odhadovaná současná hodnota projektu při zohlednění všech rizik je v rozmezí 5–30 mil. Kč, s realistickou variantou kolem 15,5 mil. Kč. Hodnota projektu modelově poroste v prvních letech k přibližné hodnotě 120–250 mil. Kč, za předpokladu vstupu druhého investora v roce 2022-2023. Tento růst hodnoty projektu je způsoben především vlivem de-riskování projektu (dosažením pokročilejších fází testování). Hodnota projektu v době exitu by podle modelu mohla odpovídat 2,1 – 3,5 mld. Kč (tedy asi 92–153 mil. USD).

Vzhledem k navržené strategii lze předpokládat, že se podíl MUNI (50 %) bude během získávání dalších investic zmenšovat a v době exitu se bude reálně pohybovat v rozmezí 10–21 %.

Za předpokladu, že bude spin-off společnost prodána dle plánu při exitu za cca 2 mld. Kč, bude se (v absolutních číslech) podíl připadající na MUNI pohybovat v rozmezí 200–420 mil. Kč. Vedle této kompenzace by měla být zachována také licenční platba z tržeb (po vstupu na trh plánovaném cca v roce 2028-2030), která bude dohodnuta v rámci licenční smlouvy.

g) Audit hospodaření, komplexní prověření hospodaření

Vzhledem k tomu, že spin-off společnost bude založena a vznikne až po schválení tohoto záměru Akademickým senátem MUNI, není možné v rámci tohoto záměru předložit relevantní audit hospodaření nebo komplexní prověření hospodaření ve smyslu „due diligence“.

Podnikatelský záměr však obsahuje finanční plán včetně zahajovacího malého rozpočtu a následujícího velkého rozpočtu (viz příloha A., str. 56 a 58)

h) Specifikace rolí a přínosů v právnické osobě

Pro úspěch v rámci celé komercializace je stěžejní, aby byly správně nastavené vztahy mezi jednotlivými subjekty účastnicími se na tomto projektu. Při realizaci budou do jednotlivých vztahů vstupovat následující subjekty:

- MUNI v pozici:
 - o vlastníka duševního vlastnictví a poskytovatele licence;
 - o akcionáře spin-off společnosti;
 - o poskytovatele služeb smluvního výzkumu;
- Zakládaná spin-off společnost v pozici:
 - o nabyvatele duševního vlastnictví a subjektu realizujícího jeho další rozvoj a komercializaci;
 - o objednatel smluvního výzkumu;
- i&i Prague s.r.o. v pozici
 - o akcionáře a investora do spin-off společnosti;
- původci (členové výzkumného týmu) v pozici:
 - o zaměstnanců MUNI;
 - o původců duševního vlastnictví;
 - o akcionářů spin-off společnosti;
 - o případně zaměstnanců spin-off společnosti nebo členů volených orgánů spin-off společnosti;
- členové volených orgánů spin-off společnosti v pozici:
 - o zástupců spin-off společnosti vůči třetím osobám;
 - o akcionářů spin-off společnosti.

i) Prověření bezúhonnosti a potencionálního konfliktu zájmu účastníků v právnické osobě

i&i Prague s.r.o. a MUNI se jako budoucí majoritní akcionáři dohodly, že vnitřní struktura spin-off společnosti bude dualistická zahrnující tříčlenné představenstvo a tříčlennou dozorčí radu.

Představenstvo bude složeno ze dvou zástupců managementu a jednoho zástupce z vědeckého týmu, a to v nejspíše v těchto pozicích:

- o CEO (chief executive officer), který bude mít primárně na starosti komunikaci s investory, povede obchodní jednání a bude koordinovat činnost spin-off společnosti;
- o CMO (chief medical officer), jehož rolí bude dohlížet na medicínskou a legislativní stránku projektu; a
- o CSO (chief scientific officer), který bude řídit vědecko-výzkumnou práci a klinické testování.

Dozorčí rada, kontrolní orgán společnosti bude, obsazen výhradně osobami, které budou jmenovány ze strany majoritních akcionářů, tj. i&i Prague s.r.o. a MUNI. Oba akcionáři budou určovat po jednom členovi dozorčí rady a třetí člen bude určen po jejich vzájemné dohodě stran.

Při výkonu práv a povinností, které MUNI plynou z účasti v právnické osobě, je dle přílohy č. 3 Statutu osobou oprávněnou jednat za MU primárně rektor, který může k jednání za MUNI zplnomocnit další osobu nebo osoby, a to písemnou plnou mocí s vymezením rozsahu oprávnění zmocněnce. S navrhovanými osobami následně uzavře rektor písemnou dohodu, jejíž součástí bude závazek navrhované osoby v orgánech, do nichž byla za MUNI navržena, chránit práva, oprávněné zájmy a dobré jméno MUNI po celou dobu výkonu funkce, závazek navrhované osoby pravidelně informovat rektora nebo příslušného zmocněnce rektora o aktuálních otázkách souvisejících s právnickou osobou, do jejichž orgánů byla navržena, a řídit se tímto smyslu jeho pokyny a odpovídající sankce pro navrhované osoby v případě nesplnění závazků uvedených výše. Příslušná dohoda bude rovněž řešit střet zájmů zaměstnanců MUNI a v případě, že to zákon vyžaduje, tak i souhlas zaměstnavatele s výkonem jiné výdělečné činnosti zaměstnance dle zákoníku práce. Bezúhonnost je pak zákonným předpokladem výkonu funkce člena statutárního orgánu obchodní korporace.

S ohledem na aktuální stav projektu není prozatím určeno obsazení jednotlivých funkcí konkrétními lidmi, z hlediska právní jistoty ovšem přikládáme potvrzení o bezúhonnosti – výpis z Rejstříku trestů ČR těch členů výzkumného týmu, kteří se budou s největší pravděpodobností spin-off společnosti v pozici členů jejích orgánů účastnit (viz příloha D., tohoto záměru).

Jak již bylo uvedeno, spin-off společnost bude striktně virtuální, tedy bez vlastních laboratoří a prostor. Preklinický výzkum bude tedy probíhat formou smluvního výzkumu na MUNI, konkrétně na Ústavu chemie a Oddělení fyziologie a imunologie živočichů Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity pod vedením doc. Parucha a prof. Bryji, což je potencionálním rizikem z hlediska střetu zájmů. Abychom tomu předešli, tak výsledky vlastního výzkumu MUNI a smluvního výzkumu poskytovaného spin-off společností budou striktně věcně odlišeny. Vědci budou mít v plánované spin-off společnosti pracovní úvazky, aby mohli i zde realizovat vlastní výzkum (např. vyhodnocování dat), ale rovněž např. propagovat spin-off společnost na kongresech, hledat investory, účastnit se jednání atd.

Smluvní výzkum bude probíhat standardním způsobem, za standardních podmínek a do jeho kalkulace budou započítány všechny povinné odvody, režie, povinný zisk a další povinné položky. Výnosy ze smluvního výzkumu budou převedeny na výše zmíněný ústav a oddělení. Výsledky smluvního výzkumu budou plně patřit spin-off společnosti. Podmínky smluvního výzkumu stanovuje Přírodovědecká fakulta v souladu s celouniverzitními pravidly.

j) Účast jiné osoby ve vlastnické struktuře právnické osoby

Spin-off společnosti založí jako jediný zakladatel společnost i&i Prague s.r.o., která je významným českým biotechnologickým inkubátorem a dceřinou společností tech-transferového centra ÚOCHB AV ČR v.v.i. Tento ústav je aktivní a úspěšný v aplikovaném výzkumu a praktických aplikacích, zejména v medicíně a chemii. ÚOCHB AV ČR v.v.i. je proslaven objevy a patenty týmu prof. Holého, které této instituci přinesly významné finanční výnosy, jež využívá mimo jiné i k investicím do obdobných nadějných projektů, jako je tento. Zpráva nezávislého auditora k auditu účetní uzávěrky i&i Prague s.r.o. za rok 2019 je přílohou E., tohoto záměru. Role i&i Prague s.r.o. je pak specifikována v čl. 3. odst. h), tohoto záměru.

Podnikatelský záměr počítá rovněž s budoucím převodem části akcií MUNI (15 %) na některé členy výzkumného týmu podílejících se na realizaci projektu, a části akcií i&i Prague s.r.o. (15 %) na členy managementu. Důvodem tohoto kroku je motivace všech zúčastněných na dalším pokračování projektu a jeho úspěchu jako takovém. V případě managementu bude využit tzv. reverse vesting, kdy členové managementu, kteří se stanou akcionáři spin-off společnosti, obdrží veškeré své akcie hned po začátku výkonu své funkce, ale budou mít závazek okamžitého převodu na akcionáře, od kterého akcie nabyli, v případě nesplnění předem stanovených kritérií. Tímto způsobem budou MUNI i i&i Prague s.r.o. chránit

svoji investici. V případě členů výzkumného týmu reverse vesting uplatněn nebude, jelikož se podpisem interní dohody vzdají dodatečného vypořádání původců dle Směrnice MU č. 10/2013 Duševní vlastnictví na Masarykově univerzitě. Smlouvy o převodu akcií, případné související dohody (dohoda akcionářů, přistoupení ke stanovám apod.) bude předloženy Akademickému senátu MUNI k projednání a schválení samostatně, tj. až po reálném vzniku spin-off společnosti.

4. Projednání záměru

Navrhuje se, aby Akademický senát MUNI předložený záměr realizace projektu „spin-off“ společnosti CasInvent Pharma a.s. s podílem univerzity formou peněžitého vkladu po projednání schválil a vydal o tomto usnesení.

Rektor tedy navrhuje, aby Akademický senát MUNI vydal následující usnesení:

Návrh usnesení:

Akademický senát Masarykovy univerzity v souladu s čl. 3 odst. 1 Přílohy č. 3 Statutu Masarykovy univerzity projednal a schválil záměr realizace projektu „spin-off“ společnosti „CasInvent Pharma a.s.“ s podílem univerzity formou vložení kladu do právnické osoby.

5. Přílohy

A. Podnikatelský záměr – CasInvent Pharma a.s. – CK1 inhibitory proti leukémii a solidním nádorům

B. Specifikace právního rozboru

C. Obecný návrh stanov spin-off společnosti

D. Výpisy z rejstříku trestů ČR členů výzkumného týmu

E. Auditorská zpráva i&i Prague s.r.o. za rok 2019