

Smlouva o využití výsledků výzkumu a vývoje

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů)

Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.

IČ: 46971629

DIČ: CZ46971629

Sídlo: Vlastimila Pecha 1282/12, 627 00 Brno-Černovice

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 7300

Jednající Petrem Střelcem, prokuristou

(dále jen jako „TFS“)

a

DELONG INSTRUMENTS a.s.

IČ: 46903879

DIČ: CZ46903879

Sídlo: Palackého tř. 3019/153 b, 612 00 Brno, Česká republika

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 3738

Jednající Ing. Tomášem Papírkem, členem představenstva

(dále jen jako „DI“)

a

CRYTUR, spol. s r.o.

IČ: 25296558

DIČ: CZ25296558

Sídlo: Na Lukách 2283, 511 01 Turnov

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13937

Jednající Dr. Jindřichem Houžvičkou, jednatelem společnosti

(dále jen jako „CRY“)

a

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

IČ: 68081731

DIČ: CZ68081731

Sídlo: Královopolská 62/147, 612 64 Brno, Česká republika

Jednající Ing. Ilonou Müllerovou, DrSc., ředitelkou

(dále jen jako „ISI“)

a

Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

IČ: 47718684

DIČ: CZ47718684

Sídlo: Tylova 1581/46, 301 00 Plzeň

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 3404

Jednající Ing. Stanislavem Audy Martínkem, MBA, jednatelem společnosti

(dále jen jako „VZU“)

a

Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

IČ: 61389013

DIČ: CZ61389013

Sídlo: Heyrovského náměstí 1888/2, 162 06 Praha 6, Česká republika

Jednající Ing. Jiřím Kotkem, Dr., ředitelem

(dále jen jako „IMC“)

a

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

IČ: 60077344

DIČ: CZ60077344

Sídlo: Branišovská 1160/31, 370 05 České Budějovice, Česká republika

Jednající prof. RNDr. Liborem Grubhofferem, CSc., Hon. D.Sc, ředitelem

(dále jen jako „BC“)

a

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

IČ: 68378050

DIČ: CZ68378050

Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, Česká republika

Jednající RNDr. Petrem Dráberem, DrSc., ředitelem

(dále jen jako „IMG“)

dále také všichni společně jako „Smluvní strany“

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku Smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v účinném znění (dále jen „**zákon o podpoře výzkumu a vývoje**“):

I.

Základní údaje o projektu

1. TFS je příjemce (dále také jako „Příjemce“) a ostatní Smluvní strany jsou spolupříjemci projektu ev. číslo TE 01020118 s názvem „Elektronová mikroskopie“ (dále jen „projekt“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 31. 12. 2019.
2. Na základě smlouvy int. č. 2012TE01020118 ze dne 2. 7. 2012 (dále jen „Poskytovatelská smlouva“) poskytla Technologická agentura České republiky, Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6 (dále jen „poskytovatel“) Příjemci finanční prostředky ze státního rozpočtu ČR formou účelové dotace k jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení projektu.
3. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu tj. dle aktuálních závazných parametrů projektu.
4. Smluvní strany prohlašují, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
5. Vzhledem k povinnosti plynoucí ze Smlouvy o spolupráci, uzavřené mezi Smluvními stranami dne 12. 7. 2012, z Poskytovatelské smlouvy a na základě zákona o podpoře výzkumu a vývoje se Smluvní strany dohodly uzavřít tuto Smlouvu o využití výsledků projektu.

II.

Předmět smlouvy

1. Tato Smlouva vymezuje dosažené výsledky projektu a jejich srovnání s cíli projektu, dále stanoví vzájemnou úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu podle ustanovení § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit, rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi a další úpravu smluvních vztahů mezi Smluvními stranami při aplikaci této Smlouvy.

III.

Výsledky projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům

1. Příjemce dosáhl ve spolupráci s ostatními Smluvními stranami při řešení projektu následujících výsledků, které jsou plně v souladu s cíli projektu popsány v Poskytovatelské smlouvě:
 - a) TE01020118-V96, Technologie přípravy monokrystalu YAG:Ce bez pomalých složek dosvitu; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %
 - b) TE01020118-V99, Detekční systém pro snímání obrazu preparátu v odražených elektronech pod 50 eV; rozdělení vlastnických práv: UPT 100 %
 - c) TE01020118-V100, Detekční systém pro snímání obrazu preparátu v odražených elektronech pod 50 eV; rozdělení vlastnických práv: UPT 100 %
 - d) TE01020118-V105, Režim zobrazování nevodivých vzorků při kritické energii elektronů; rozdělení vlastnických práv: ISI 50 %, TFS 50 %

- e) TE01020118-V106, Prototyp vakuově kompatibilního držáku vzorku pro in-situ SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- f) TE01020118-V107, Prototyp STEM detektoru pro environmentální SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- g) TE01020118-V108, Prototyp detektoru pro umístění v objektivové čočce mikroskopu; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- h) TE01020118-V110, Elektronová tryska s magnetickou/elektrostatickou čočkou; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- i) TE01020118-V111, Software řízení emitérů a stabilizaci emise; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- j) TE01020118-V112, Elektronový energiový spektrometr; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- k) TE01020118-V115, Zpráva popisující metodu zobrazení nevodivých nepokovených materiálů s vysokým rozlišením; rozdělení vlastnických práv: ISI 100 %
- l) TE01020118-V123, Funkční vzorek detektoru pro oblast velmi nízkých energií; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %
- m) TE01020118-V124, Funkční vzorek vícesegmentového scintilačního detektoru; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- n) TE01020118-V125, Zpráva - výsledky testování možností odlišit nanočástice z různých materiálů; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- o) TE01020118-V126, Funkční vzorek výsuvného BSE detektoru pro SEM; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %
- p) TE01020118-V127, Funkční vzorek výsuvného STEM detektoru pro TEM; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %
- q) TE01020118-V128, Nový typ monokrystalu s rychlou scintilační odezvou; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %
- r) TE01020118-V129, Ultrarychlý scintilační materiál; rozdělení vlastnických práv: CRY 50 %, FU 50 %
- s) TE01020118-V131, Zpráva shrnující výsledky testů nových sestav vyhřívaných držáků pro in-situ SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- t) TE01020118-V132, Zpráva shrnující výsledky in-situ SEM pozorování procesů probíhajících na vzorcích obtékaných plynem volitelného složení; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- u) TE01020118-V135, Funkční vzorek scintilačního detektoru pro vysokoteplotní aplikace in-situ SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- v) TE01020118-V136, Zpráva popisující výsledky experimentální studie technik modifikace a charakterizace povrchu vzorků pro in-situ SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- w) TE01020118-V137, Zpráva popisující výsledky experimentálního vývoje spektrometru pro fotoemisní spektroskopii v in-situ SEM; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- x) TE01020118-V144, LV SEM s unikátní detekcí pro nízkovoltovou rastrovací mikroskopii; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- y) TE01020118-V145, Laboratorní funkční vzorek mimoosového detekčního systému; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %

- z) TE01020118-V148, Zpráva o možnostech 3D vizualizace struktury a detekce antigenu v objemových vzorcích pomocí metody ultramikrotom-SEM a FIB-SEM; ; rozdělení vlastnických práv: TFS 100 %
- aa) TE01020118-V153, Ověřená technologie výroby hrotových emitérů; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- bb) TE01020118-V154, Zpráva o výsledcích dlouhodobého vyhodnocení stabilizace studené emise; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- cc) TE01020118-V155, Aplikační studie energiového spektrometru s vysokým rozlišením; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- dd) TE01020118-V156, Zpráva o fyzikálním experimentálním prověřování provozu katod a jejich parametrech; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- ee) TE01020118-V157, Zpráva o výsledcích měření a optimalizace optické soustavy monochromátoru jakožto stabilizovatelného elektronového zdroje; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- ff) TE01020118-V158, Zpráva o možnostech optimalizace emitérů/zdrojů s vysokou brightness; rozdělení vlastnických práv: DI 100 %
- gg) TE01020118-V159, Náhrada scintilátoru YAG:Ce s dvakrát rychlejší odezvou; rozdělení vlastnických práv: CRY 100 %

dále jen („výsledky“).

IV.

Způsob využití výsledků projektu

1. Projekt není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ustanovení § 16 odst. 1 a 2 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných, tak neveřejných prostředků, postupují Smluvní strany v souladu s ustanovením § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na využití výsledků projektu.
3. Smluvní strany jsou oprávněny využívat veškeré výstupy projektu k vědeckým a výzkumným činnostem bezplatně. Ke komerčnímu využití výsledků projektu je oprávněna každá Smluvní strana, a to za následujících podmínek:
 - a. V případě, že se jedna ze Smluvních stran rozhodne poskytnout licenci k výstupům projektu či jiným způsobem komercializovat výsledky projektu (dále jen jako „licence“) třetí straně bez ohledu na to, zda se jedná o výhradní nebo nevýhradní licenci, je povinna požádat Smluvní strany mající na výstupu podílové vlastnictví o předchozí písemný souhlas s postoupením licence. Vlastnické podíly upravuje článek III. této Smlouvy.
 - b. Forma a výše odměny spoluvlastnických stran při komercializaci výstupů projektu bude řešena písemnou dohodou Smluvních stran, a to před zahájením komerčního využívání výstupů projektu, jinak platí, že se Smluvní strany vypořádají podle spoluvlastnických podílů k výstupům projektu.
4. Smluvní strany jsou povinny se s předstihem vzájemně řádně informovat o veškerých skutečnostech a okolnostech, které mohou být významné pro plnění závazků Smluvních

stran, a to vždy neprodleně poté, co takové skutečnosti a okolnosti dotčená Smluvní strana zjistila nebo měla a mohla zjistit.

5. V případě nevyužití výsledků řešení projektu výše uvedeným způsobem a ve stanovené době uvedené v čl. VI odst. 1 této Smlouvy je Příjemce povinen poskytnout dosažené výsledky k využití za běžných nediskriminujících podmínek všem zájemcům.

V.

Ochrana výsledku projektu

1. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá jedna Smluvní strana od dalších Smluvních stran a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen "důvěrné informace"). Smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim. Nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců, kteří jsou pověřeni činnostmi na projektu. Jiným osobám, které jsou pověřeny činnostmi na projektu, může Smluvní strana sdělit důvěrné informace jen, pokud s nimi uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu. Porušením povinnosti mlčenlivosti není poskytnutí informace ke splnění zákonné povinnosti.
2. Způsob zajištění průmyslově-právní ochrany výsledků se řídí Smlouvou o spolupráci uzavřenou mezi Smluvními stranami dne 12. 7. 2012, případně dohodou Smluvních stran a bude reflektován v závěrečné zprávě projektu a v implementačním plánu využití výsledků. Administrativní úkony spojené se zajišťováním průmyslově-právní ochrany zajistí vždy Smluvní strana, která výsledek vlastní. Každá Smluvní strana ponese náklady průmyslově-právní ochrany svých výsledků dle vlastnických podílů.
3. Smluvní strany se zavazují chránit výsledek a nezveřejňovat podrobný popis výsledku popřípadě další informace, které by mohly být jiným subjektem zneužitelné a snížit hodnotu výsledku. Výsledek tvoří obchodní tajemství Smluvních stran ve smyslu ustanovení občanského zákoníku a všechny Smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu dalších Smluvních stran, která mají k danému výsledku práva dle této Smlouvy.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i. Smlouva je uzavřena na dobu určitou – na dobu 5 let ode dne účinnosti Smlouvy. Smlouvu je možné ukončit písemnou dohodou Smluvních stran k datu v dohodě uvedeném nebo výpovědí i bez uvedení důvodu s tříměsíční výpovědní lhůtou, která počne běžet prvním dnem měsíce, který následuje po měsíci, v němž byla výpověď doručena ostatním Smluvním stranám.
2. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejnit informaci, že výsledku bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím poskytovatele.

3. V případě jakéhokoli porušení smluvní povinnosti stanovené touto Smlouvou, se Smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit Smluvním stranám majícím podílové vlastnictví na výsledku projektu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
4. Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle Smluvních stran. Právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, zákona o podpoře výzkumu a vývoje a souvisejícími předpisy.
5. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nedotkne se tato skutečnost zbývajících obsahu Smlouvy. V takovém případě se Smluvní strany zavazují, že takové neplatné nebo neúčinné ustanovení nahradí takovým ustanovením, které bude svým obsahem a účelem nejbližší neplatnému nebo neúčinnému ustanovení a bude v souladu s platným právním řádem České republiky v této době.
6. Smluvní strany jsou povinny spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
7. Smlouva je vyhotovena v 9 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení a jedno vyhotovení je určeno poskytovateli.
8. Změny a doplňky této Smlouvy jsou možné provádět pouze formou písemných dodatků odsouhlasených všemi Smluvními stranami.
9. Veškeré spory mezi Smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, všechny spory vznikající z této Smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho Řádu a Pravidel jedním rozhodcem jmenovaným předsedou Rozhodčího soudu. Smluvní strany dále sjednávají, že sudištěm bude Brno a to Masarykova univerzita – Právnická fakulta Veveří 70, Brno, PSČ 611 70.
10. Všechny Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

V dne

.....

Thermo Fisher Scientific Brno s.r.o.

Petr Střelec, prokurista

V dne

.....
DELONG INSTRUMENTS a.s.

Ing. Tomáš Papírek, člen představenstva

V dne

.....
CRYTUR, spol. s r.o.

Dr. Jindřich Houžvička, jednatel společnosti

V dne

.....
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Ing. Ilona Müllerová, DrSc., ředitelka

V dne

.....
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.

Ing. Stanislav Audy Martínek, MBA, jednatel společnosti

V dne

.....
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.

Ing. Jiří Kotek, Dr., ředitel

V dne

.....
Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc., Hon. D.Sc, ředitel

V dne

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

RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel