**SMLOUVA** **O** **VYUŽITÍ** **VÝSLEDKŮ** **PROJEKTU**

**Hydrofobní UV laky a nanovrstvy na ochranu substrátů proti biologickému napadení ev. č. TH02020145**

Smluvní strany:

**SYNPO, akciová společnost**

se sídlem: S. K. Neumanna 1316, 532 07 Pardubice

IČ: 46504711

DIČ: CZ46504711

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 627

zastoupená: Ing. Janem Hyršlem, CSc., předsedou představenstva a Ivou Beranovou, členem představenstva

kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „příjemce“ nebo „SYNPO“)

a

**INOTEX spol. s. r. o.**

se sídlem: Štefánikova 1208, 544 01 Dvůr Králové nad Labem

DIČ: CZ47451963

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vložka 2546

zastoupená: Ing. Janem Markem, CSc., jednatelem

kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „další účastník 1“ nebo „INOTEX“)

a

**Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická**

se sídlem: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

IČ: 46747885

DIČ: CZ00216224

zastoupená: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc., rektorem

kontaktní osoba: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „další účastník 2“ nebo „TUL“)

(dále společně též jako „smluvní strany“)

Smluvní strany prohlašují, že po vzájemném projednání a shodě uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů a v souladu se Smlouvou o poskytnutí podpory č. 2016TH02020145 tuto Smlouvu o využití výsledků projektu TH02020145.

**I.**

**Základní** **údaje** **o** **projektu**

1. Příjemce a další účastníci projektu se společně podíleli na řešení projektu s názvem „*Hydrofobní UV laky a nanovrstvy na ochranu substrátů proti biologickému napadení*“ a evidenčním číslem *TH02020145* (dále jen „projekt“).
2. Termín ukončení řešení projektu byl stanoven na 30. 06. 2020.
3. Poskytovatel dotace: Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jen „TAČR“ nebo „poskytovatel“).
4. Příjemce dotace: SYNPO, akciová společnost.

Další účastníci projektu: INOTEX spol. s. r. o., Technická univerzita v Liberci, Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická.

1. Na základě Smlouvy č. 2016TH02020145 o poskytnutí podpory, včetně všech dodatků k této smlouvě, uzavřené mezi poskytovatelem a příjemcem dne 23. 01. 2017 (dále jen „smlouva o poskytnutí účelové podpory“), jejíž stejnopis s platností originálu obdržely všechny smluvní strany, poskytl TAČR příjemci formou účelové dotace finanční prostředky ze státního rozpočtu za účelem jejich využití na dosažení cílů stanovených v návrhu projektu. Příjemce a další účastníci spolu uzavřeli Smlouvu o účasti na řešení projektu dne 05. 12. 2016.
2. Vzhledem k povinnosti smluvních stran uzavřít na základě smlouvy o poskytnutí účelové podpory, smlouvy o účasti na řešení projektu a na základě zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) smlouvu o využití výsledků projektu (dále jen „smlouva“) se smluvní strany dohodly na následujícím:

**II.**

**Výsledky** **projektu**

1. Cílem projektu byl výzkum a vývoj vysoce odolných organicko-anorganických hybridních materiálů ve formě nanovrstev připravených modifikovanou metodou sol-gel a vytvrzovaných UV zářením.
2. Příjemce dosáhl při řešení projektu ve spolupráci s dalšími účastníky projektu následující výsledky:
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

 XXXXXXXXXXXX

* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

 XXXXXXXXXXXXXXXXXX

* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

 XXXXXXXXXXXX

* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(dále jen „výsledky projektu“).

Dokumentace k jednotlivým dosaženým výsledkům bude uložena u hlavního řešitele projektu – SYNPA, akciové společnosti.

Specifikace jednotlivých dosažených výsledků je obsahem přílohy č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

1. Uvedené výsledky projektu jsou dosaženy v souladu s cíli projektu.
2. Příjemce a další účastníci projektu prohlašují, že výše uvedené výsledky projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.

**III.**

**Úprava** **vlastnických** **a** **užívacích** **práv** **k** **výsledkům** **projektu**

1. Smluvní strany se vzájemně dohodly, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej vytvořila v rámci řešení projektu. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v odst. 3 tohoto článku včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví obou smluvních stran.
2. Příjemce a další účastníci projektu se touto smlouvou dohodli na rozdělení vlastnických práv k jednotlivým výsledkům projektu tak, že odpovídá jejich míře zapojení při účasti na řešení projektu.
3. Výsledky projektu jsou v podílovém spoluvlastnictví příjemce a dalších účastníků projektu, přičemž vlastnické podíly jsou k výsledkům uvedeným v článku II odstavci 2 rozděleny následovně:

* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 10 %
	+ INOTEX 40 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 50%
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO: 50 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ INOTEX 50 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 30 %
	+ INOTEX 40 %
	+ TUL 30 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 50 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 30 %
	+ TUL 70 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ INOTEX 50 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ INOTEX 50 %
	+ TUL 50 %
* XXXXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	+ SYNPO 30 %
	+ TUL 70 %
1. Právní ochranu výsledku, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledku společně po vzájemné dohodě. Strany se dohodly, že veškeré případné náklady spojené s řízením o udělení ochrany pro ČR a řízením o udělení ochrany v dalších zemích budou hrazeny částkami odpovídajícími poměru jejich spoluvlastnického podílu, pokud se nedohodnou jinak.
2. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je odpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
3. Smluvní strany se zavazují, že výsledek projektu, ke kterému mají majetková práva, využijí nebo umožní jeho využití v souladu se smlouvou a zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
4. Všechny smluvní strany mají právo využívat výsledky v oblasti vědy, výzkumu, vzdělávání a v oblasti komerční, tj. v rozsahu zavedení výroby, výroba vlastní, nabídka, prodej a propagace, vč. uvádění na trh, a to bez omezení množství výroby nebo prodeje a bez omezení geografického. Smluvní strany se zavazují vést samostatnou účetní evidenci vztahující se ke komerčnímu využívání výsledků dle tohoto odstavce a zavazují se dodržovat čl. IV. odst. 2 této smlouvy. TUL může výsledky projektu využívat v rámci řešení dizertačních, diplomových a bakalářských prací.
5. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Komunikace bude probíhat písemnou nebo emailovou cestou, přes kontaktní osoby uvedené v záhlaví smlouvy. Žádná ze smluvních stran není oprávněna udělit bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran třetí osobě právo užívání (dále jen „licence“) k výsledkům. Licence může být udělena samostatnou smlouvou, v níž budou vystupovat všechny smluvní strany jako spoluposkytovatelé licence. Licencí se rozumí i podlicence. Úplata z poskytnuté licence bude mezi smluvní strany rozdělena podle velikosti podílů, pokud nebude dohodnuto jinak. SYNPO a INOTEX není oprávněno poskytnout licenci nebo podlicenci osobě, která s nimi tvoří podnikatelské seskupení (ovládající osoba, ovládaná osoba, řízená osoba, řídící osoba, koncern, holding apod.) bez předchozího písemného souhlasu TUL.
6. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledků svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. K převodu podílu na výsledku je vždy zapotřebí souhlasu ostatních spoluvlastníků na výsledku.

**IV.**

**Způsob** **využití** **výsledků** **projektu**

1. SYNPO a INOTEX jako samostatní komerční partneři projektu disponují vlastními technologiemi umožňujícími komerční využití výsledků projektu. Smluvní strany prohlašují, že společně posoudily možnosti nakládání s výsledky projektu a budou preferovat jejich společné využití, o případném společném konkrétním využití se vždy smluvní strany zavazují dohodnout a uzavřít samostatnou smlouvu. Smluvní strany rovněž prohlašují, že vynaloží veškeré úsilí k využití výsledků projektu v praxi.
2. V případě, že kterákoliv smluvní strana samostatně využije společné výsledky uvedené v článku III odst. 3 této smlouvy komerčně, náleží spoluvlastníkovi tohoto výsledku finanční kompenzace. Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě bude finanční kompenzace vypočítána z objemu výroby nebo jiného komerčního využití výsledků realizované stranou, která výsledky komerčně využila ve výši 3 % z realizovaného objemu výroby nebo jiného komerčního využití výsledků. Realizovaným objem výroby je ve smyslu tohoto odstavce objem finančního vyjádření tržeb z výroby nebo jiného komerčního využití výsledků bez daně z přidané hodnoty aplikované ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, o dani z přidané hodnoty. Takto vypočítaná finanční kompenzace bude rozdělena mezi smluvní strany v poměru jejich spoluvlastnických podílů. Smluvní strany jsou povinny každá za sebe vyhotovit za uplynulý kalendářní rok vyúčtování, na základě, kterého pak budou zjištěny veškeré potřebné zisky z užívání výsledků projektu dle předchozí věty.
3. Každá ze smluvních stran má právo využívat výsledky projektu při své činnosti bez souhlasu ostatních smluvních stran nekomerčně v rámci vzdělávací, výzkumné a vývojové činnosti, za předpokladu, že budou respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a budou postupovat dle článku V této smlouvy.

**V.**

**Důvěrnost** **informací**

1. Výsledky řešení projektu tvoří duševní vlastnictví a obchodní tajemství smluvních stran ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, a smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nezpřístupnit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Výsledky řešení projektu netvoří žádné jiné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.
2. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.
3. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstříku informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

**VI.**

**Sankce**

1. Pokud kterákoliv ze smluvních stran nesplní svůj závazek dle této smlouvy ani poté, co byla některou další smluvní stranou vyzvána, aby jej splnila v přiměřeném náhradním termínu, jsou ostatní smluvní strany oprávněny od této smlouvy odstoupit.
2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu je povinna nahradit ostatním smluvním stranám způsobenou újmu a dále je povinna nad rámec náhrady škody zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč každé dotčené straně, a to v následujících případech:
* blokování licencování výsledků třetím stranám bez zjevného odůvodnění,
* nesplnění povinnosti v čl. 4 odst. 2 a 3 smlouvy,
* komerční využití výsledků projektů bez účinné dohody o kompenzaci.

**VII.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu této smlouvy. Případné změny smlouvy jsou možné pouze ve formě písemných vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
3. Všechny spory smluvních stran vyplývající z této smlouvy a s touto smlouvou související se budou řešit smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu v České republice.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že Technická univerzita v Liberci je povinným subjektem podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a že Technická univerzita v Liberci je povinna tuto smlouvu uveřejnit v registru smluv podle tohoto zákona. Smluvní strany pro tyto účely shodně prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné obchodní tajemství. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí Technická univerzita v Liberci.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 30. 06. 2023.
6. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy.
7. Pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla nerealizovatelná nebo neplatná, nebo by se nerealizovatelnými nebo neplatnými stala, nebude tímto dotčena platnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že případné neplatné nebo nerealizovatelné ustanovení této smlouvy nahradí bez zbytečného odkladu takovým ustanovením, které se, pokud možno, co nejvíce blíží hospodárnému účelu původního ustanovení. Ukáže-li se některé z ustanovení smlouvy neplatné, postupuje se podle § 576 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
8. Tato smlouva je uzavřena elektronicky, smluvní strany se dohodly na elektronickém podpisu smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a tudíž s obsahem smlouvy souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
10. Součástí smlouvy je tato příloha: Příloha č. 1 – Definice dosažených výsledků.

V Pardubicích dne 23.6.2020

-------------------------------- -------------------------------------

Ing. Jan Hyršl, CSc. Iva Beranová

předseda představenstva člen představenstva

SYNPO, akciová společnost SYNPO, akciová společnost

Ve Dvoře Králové dne 23.6.2020

-------------------------------

Ing. Jan Marek, CSc.

jednatel

I N O T E X spol. s r.o.

V Liberci dne 25.6.2020

-------------------------------------------

doc.RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.

 rektor