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)**

Smluvní strany:

1. **Technická univerzita v Liberci**

Se sídlem v: Studentská 2, Liberec 1, 46001

IČ: 46747885

DIČ: CZ46747885

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

 Zastoupená: prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor TUL

Osoba odpovědná: xxx

Interní číslo smlouvy:17/8100/004102

(dále jen jako „**příjemce“)**

a

1. Název/Firma: A T G s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol. s r.o.)

Se sídlem v: Matějská 2416/1, 160 00 Praha 6

IČ: 45314772

DIČ: CZ45314772

Zastoupená: Ing. Zbyněk Zavadil

Zapsaná: Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 8740

Bankovní spojení: xxx

(dále jen jako „spolupříjemce“)

a

1. Název/Firma: Retap, spol. s r.o.

Se sídlem v: Hoření Paseky 56, 463 43 Světlá pod Ještědem

IČ: 47053470

DIČ: CZ47053470

Zastoupená: Miloš Heršálek, jednatel

Zapsaná: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, pod spis. Značkou Rg C, vložka 14221

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

(dále jen jako „spolupříjemce“)

a

1. Název/Firma: Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i.

Se sídlem v: Husinec -Řež 1001, 250 68 Řež

IČ: 61388980

DIČ: CZ61388980

Zastoupená: Ing. Jana Bludská, CSc., ředitelka

Zapsaná: rejstřík v.v.i., MŠMT

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

(dále jen jako „spolupříjemce“)

a

1. Název/Firma: Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Se sídlem v: Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8

IČ: 61388955

DIČ: CZ61388955

Zastoupená: prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc., ředitel ústavu

Zapsaná: Restřík veřejných výzkumných institucí, spisová značka 17113/2006-34/ÚFCH JH

Bankovní spojení: xxx

Účet číslo: xxx

(dále jen jako „spolupříjemce“)

(dále také jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku smlouvu o využití výsledků výzkumu a vývoje ve smyslu § 11 zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, v platném znění (dále jen „**zákon o podpoře výzkumu a vývoje**“):

**I.**

**Základní údaje o projektu**

1. Technická univerzita v Liberci je příjemce (dále jen „**Příjemce**“) a ATG, s.r.o., Retap, spol. s r.o., Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. jsou spolupříjemci (dále jen „**Spolupříjemce**“) projektu ev. číslo TA03020948 s názvem „Využití fotoaktivních nanopovrchů k řešení aktuálních problémů čištění vzduchu a vody“ (dále jen „**projekt**“). Termín ukončení projektu byl stanoven do 31. 12. 2016.

1. Na základě smlouvy int. č. TUL 00042493 ze dne 7. 3. 2013 (dále jen „**poskytovatelská smlouva**“) poskytla Technologická agentura České republiky (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.
2. Smluvní strany prohlašují, že při řešení projektu bylo dosaženo předpokládaných cílů řešení projektu a výsledků, jež jsou podrobně uvedeny v bodě III. této smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že na základě ustanovení smlouvy int. č. 13/8110/0007 ze dne 27. 2. 2013 (dále jen „**smlouva o spolupráci**“) jsou smluvní strany vlastníky a spoluvlastníky níže uvedených výsledků výzkumu a vývoje tak jak je uvedeno.
4. Příjemce podpory prohlašuje, že uvedené výsledky řešení projektu nejsou zároveň výsledky jiného projektu nebo výzkumného záměru.
5. Vzhledem k povinnosti Smluvních stran uzavřít na základě Smlouvy o spolupráci, Poskytovatelské smlouvy a na základě § 11 zákona o podpoře výzkumu a vývoje Smlouvu o využití výsledků projektu se smluvní strany dohodly na následujícím:

**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 § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, dále stanoví způsob využití výsledku a dobu, ve které bude výsledek využit, dále stanoví 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 se spolupříjemci při řešení projektu následujících výsledků:
2. Ověřená technologie – Čištění barevné oplachové vody z defektoskopické kapilární linky (ověření proběhlo ve firmě Strojmetal Aluminium Forging s.r.o.)

Spoluvlastníky výsledku jsou ATG s.r.o., Technická univerzita v Liberci, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. rovným dílem.

1. Užitný vzor PUV 2016 -32923 – Fotokatalytický reaktor

Spoluvlastníky výsledku jsou ATG s.r.o., Technická univerzita v Liberci, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i rovným dílem.

1. Prototyp – Fotokatalytický reaktor pro čištění barevné oplachové vody

Vlastníkem výsledku je ATG s.r.o.

1. Patent – PV 2015-329 , udělen pod číslem 306 040 v roce 2016 – Nanofotokatalytické filtrační zařízení

Vlastníkem výsledku je Retap, spol s r.o.

1. Poloprovoz – hybridní výměník tepla instalovaný do topného systému

Vlastníkem výsledku je Retap, spol. s r.o.

1. Prototyp – hybridní výměník tepla vyrobený v souladu s patentem PV 2011-814

 Vlastníkem výsledku je Retap, spol. s r.o.

1. Průmyslový vzor – PVZ 2016-40739 Kryt radiátoru s fotokatalytickou nanočističkou

Spoluvlastníky výsledku jsou Retap, spol. s r.o., Technická univerzita v Liberci, Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i rovným dílem

1. Prototyp - Čističky vzduchu (zařízení na odstranění pachů) dle PVZ a ostatní

 Vlastníky výsledku jsou Retap, spol. s r.o.

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 odst. 1 a 2 § 16 zákona o podpoře výzkumu a vývoje.
2. Vzhledem k tomu, že dosažené výsledky byly financovány jak z veřejných prostředků, tak neveřejných prostředků Technické univerzity v Liberci, ATG s.r.o., Retap, spol. s r.o., Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. a Ústavu anorganické chemie AV ČR, v.v.i. a postupují smluvní strany v souladu s § 16 odst. 4 zákona o podpoře výzkumu a vývoje a dohodly se na následujícím využití výsledků:
3. Vlastníci resp. spoluvlastníci výsledků jsou oprávněni výsledky projektu využívat následujícím způsobem:

- Pro další výzkum a vývoj výsledků a následnou komercializaci výrobků jednají samostatně bez dalšího souhlasu spoluvlastníků a případný příjem z komerčního využití náleží spoluvlastníkovi, který jej svou činností získal.

- Poskytovat licence k výsledkům projektu a převádět svá oprávnění pouze se souhlasem všech

 spoluvlastníků patentu a užitných a průmyslových vzorů.

1. O plnění závazků budou spolupříjemci podávat písemnou zprávu příjemci, a to 1x ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem účinnosti smlouvy. Předání této zprávy je podmínkou pro získávání práv k využití souvisejících výsledků projektu prováděného příjemcem v následujícím roce.
2. 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. Veškeré informace, které si smluvní strany vzájemně poskytnou v souvislosti s jednáním o uzavření této smlouvy či v souvislosti s plněním této smlouvy, které budou některou smluvní stranou označeny za „důvěrné“, jsou smluvními stranami této smlouvy považovány za důvěrné informace ve smyslu ustanovení občanského zákoníku.
2. 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 smluvní strany se zavazují tajemství nevyzradit žádné jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu smluvní strany/smluvních stran, která má/které mají k danému výsledku práva dle této smlouvy.

**VI.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci všech smluvních stran a účinnosti dnem ukončení projektu – podpisu zápisu ze závěrečného oponentního řízení. 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 smluvním stranám doručena, smluvní strany jsou povinny vypořádat vzájemná práva a povinnosti a dodržet čl. IV odst. 5 této smlouvy.
2. Smluvní strany se zavazují vhodným způsobem zveřejnit informaci, že výsledku bylo dosaženo za finanční podpory ze státních prostředků poskytnutých prostřednictvím poskytovatele.
3. Příjemce se zavazuje plnit povinnost podávání pravidelných písemných informací o způsobu, rozsahu a termínech využívání výsledků řešení projektu a jejich zveřejňování. V rámci plnění v této smlouvě stanovených závazků bude posílat na adresu poskytovatele pravidelné písemné informace o uplatňování výsledků projektu, a to jedenkrát ročně vždy k 31. prosinci počínaje prvním rokem po ukončení řešení.
4. V případě jakéhokoli porušení smluvní povinnosti stanovené touto smlouvou, se smluvní strana, která danou smluvní povinnost porušila, zavazuje zaplatit smluvní straně/smluvním stranám, které porušením byly dotčeny, smluvní pokutu ve výši: 5000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
5. 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 platném znění, zákona o podpoře výzkumu a vývoje a ustanoveními souvisejícími.
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 šesti rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení a jedno je určeno poskytovateli.
8. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze formou písemných všemi smluvními stranami odsouhlasených dodatků.
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, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.
10. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ustanoveními připojují své podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
|  Razítko a podpis ………………………………………….prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, rektor TULV Liberci dne 14.3.2017 |  Razítko a podpis ……………………………………………Ing. Zbyněk Zavadil – ATG s.r.oV Praze dne 20.3.2017 |

|  |  |
| --- | --- |
|  Razítko a podpis ………………………………………….Miloš Heršálek - Retap, spol. s r.o.Ve Světlé pod Ještědem dne 27.3.2017 |  Razítko a podpis ……………………………………………Ing. Jana Bludská, CSc. – ředitelka Ústavu anorganické chemie AV ČR, v.v.i.V Řeži dne 22.3.2017 |

|  |  |
| --- | --- |
|  Razítko a podpis ………………………………………….prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc., ředitel Ústavu fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.V Praze dne 20.3.2017 |  |