

# SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy: 029392/2019/00

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

## SVCS Process Innovation s.r.o.

Sídlem: Optátova 37, 637 00 Brno  
IČ: 27711170  
DIČ: CZ27711170  
Bankovní spojení: 211837708/0300  
Zastoupená jedním z jednatelem: Pavel Lukašík

Ing. Jaroslav Dolák

Ing. Anton Piják

Odpovědný zaměstnanec za příjemce: Ing. Anton Piják  
dále též jako „příjemce“ či „SVCS“

a

## Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: 107-2917830267/0100  
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem  
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.  
dále též jako „další účastník“ či „VUT“

## 1. Předmět smlouvy

1.1. Tato smlouva upravuje ve smyslu zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci společného projektu s názvem „Experimentální vývoj MOCVD aparatur pro vysokoteplotní růst A(III)B(V) polovodičů a aplikovaný výzkum růstu metal-nitridových epitaxních tenkých vrstev“, s identifikačním číslem č. TH02020926, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON“.

## 2. Výsledky, vlastnická a uživatelská práva

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

- A) Funkční vzorek ověřený pomocí SEM, XRD, XPS analýza a elipsometrie epitaxní vrstvy AlN rostlé na safírovém substrátu metodou MOCVD s názvem „Epitaxní vrstva AlN nadeponovaná vysokoteplotní aparaturou MOCVD“.
- B) Funkční vzorek ověřený pomocí SEM, XRD, XPS, fotoluminiscenční analýza a elipsometrie epitaxní vrstvy GaN rostlé na safírovém substrátu metodou MOCVD s názvem „Epitaxní vrstva GaN nadeponovaná vysokoteplotní aparaturou MOCVD“.

- C) Funkční vzorek ověřený pomocí SEM, XPS a XRD analýza epitaxní vrstvy InN rostlé na safírovém substrátu metodou MOCVD s názvem „Epitaxní vrstva InN nadeponovaná nízkoteplotní aparaturou MOCVD“.
- D) Funkční vzorek, ověřený pomocí SEM, XRD a fotoluminiscence, polykrystalické vrstvy GaN rostlé na safírovém substrátu metodou MOCVD s plazmonickými nanostrukturami s názvem „Metal-nitridová vrstva s plazmonickou optickou strukturou“.
- E) Užitiný vzor s názvem Heterostruktura A(III)B(V) pro optické detektory připravená metodou MOCVD.
- F) Prototyp s názvem Prototyp jednodeskového vysokoteplotního MOCVD reaktoru.
- G) Užitiný vzor s názvem Systém pro optimální distribuci pracovních plynů vysokoteplotního MOCVD reaktoru, číslo zápisu 32821
- H) Prototyp s názvem Prototyp semi-industriálního vysokoteplotního MOCVD reaktoru

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

- 2.2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje ze dne 12.1.2017 tak, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví obou stran.
- 2.3. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.
- 2.4. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.
- 2.5. 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 užitiný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
- 2.6. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
- 2.7. SVCS bude využívat výsledky projektu ve svém vlastnictví komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
- 2.8. VUT bude využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu a komerčně v rámci smluvního výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami bude VUT respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu 5.2. Smlouvy.
- 2.9. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických výsledků. Podmínky pro udělení licence upravuje Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a

vývoje. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.

- 2.10. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku 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. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.

### **3. Souhlas se zveřejněním informací**

- 3.1. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejich 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.

### **4. Důvěrnost informací**

- 4.1. Projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění.
- 4.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstřík informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.
- 4.3. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.

### **5. Omezení odpovědnosti**

- 5.1. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

### **6. Sankce**

- 6.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji druhá smluvní strana vyzve k nápravě a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.
- 6.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.
- 6.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,-Kč pro následující situace:
  - smluvní strana bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

### **7. Závěrečná ustanovení**

- 7.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv

a o registru smluv (zákon o registru smluv) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.

- 7.2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
- 7.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
- 7.4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
- 7.5. Smlouva je vyhotovena v pěti (5) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) stejnopisy a jeden (1) stejnopis bude použit pro potřeby poskytovatele.

V Brně dne: .....

V Brně dne: .....

.....  
Ing. Anton Piják  
jednatel SVCS

.....  
prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.  
rektor VUT

#### Příloha č. 1 – Přehled výsledků

<b>Aplikované výsledky</b>	<b>Vlastník výsledku</b>	<b>Druh výsledku</b>
<b>R – software</b>		
1. Funkční vzorek s názvem Epitaxní vrstva AlN nadeponovaná vysokoteplotní aparaturou MOCVD .	100 % VUT	Funkční vzorek
2. Funkční vzorek s názvem Epitaxní vrstva GaN nadeponovaná vysokoteplotní aparaturou MOCVD	100 % VUT	Funkční vzorek
3. Funkční vzorek s názvem Epitaxní vrstva InN nadeponovaná vysokoteplotní aparaturou MOCVD	100 % VUT	Funkční vzorek
4. Funkční vzorek s názvem Metal-nitridová vrstva s plazmonickou optickou strukturou	100 % VUT	Funkční vzorek
5. Užité vzor s názvem Heterostruktura A(III)B(V) pro optické detektory připravená metodou MOCVD	100 % VUT	Užité vzor
6. Prototyp jednodeskového vysokoteplotního MOCVD reaktoru	100 % SVCS	Prototyp
7. Užité vzor s názvem Systém pro optimální distribuci pracovních plynů vysokoteplotního MOCVD reaktoru	100 % SVCS	Užité vzor
8. Prototyp semi-industriálního vysokoteplotního MOCVD reaktoru	100 % SVCS	Prototyp