

**Smlouva o spolupráci  
smluvních stran při zabezpečení činnosti konsorcia  
s názvem  
„Platforma pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik pro nano a  
mikrotechnologie“,  
projektu  
s názvem  
"Platforma pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik pro nano a  
mikrotechnologie - AMISPEC",  
registrační číslo  
"TE01020233",  
Programu Technologické agentury ČR na podporu dlouhodobé spolupráce ve výzkumu,  
vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem  
"Centra kompetence"  
a  
o využití výsledků výzkumu a vývoje**

kteřou dle ustanovení § 261 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, 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 a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto:

**Článek 1.  
Smluvní strany**

- 1.1** Vysoké učení technické v Brně  
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
IČ:00216305  
DIČ: CZ00216305  
Zřízeno dle zák. č 111/1998 Sb., o vysokých školách, nezapisuje se do OR  
Jednající: prof. Ing. Karlem Raisem, CSc., MBA, dr.h.c., rektorem  
Jméno a příjmení řešitele: XXX

na straně jedné (dále pouze jako "příjemce")

a

TESCAN, a.s.  
Sídlo: Libušina třída 21, Brno, 623 00  
IČ: 41600240  
DIČ: CZ41600240  
v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně zapsaná v oddílu B, vložka 6079  
Bankovní spojení: XXX  
Číslo účtu: XXX  
Statutární orgán: Ing. Jaroslav Klíma  
Jméno a příjmení dalšího řešitele I: XXX

na straně druhé (dále pouze jako "další účastník projektu I")

a

ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o., právní nástupce  
Sídlo: 1. Máje 2230, Rožnov pod Radhoštěm, 756 61  
IČ: 26821532  
DIČ: CZ26821532  
v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě zapsaná v oddílu C, vložka 27652  
Bankovní spojení: XXX

Číslo účtu: XXX  
Statutární orgán (jednatel): Ing. Josef Švejda  
Jméno a příjmení dalšího řešitele II: XXX

na straně druhé (dále pouze jako "další účastník projektu II")

a

OPTAGLIO s.r.o.  
Sídlo: Hlavní 326, Husinec, Řež, 250 68  
IČ: 48950076  
DIČ: CZ48950076  
v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze zapsaná v oddílu C, vložka 29076  
Bankovní spojení: XXX  
Číslo účtu: XXX  
Statutární orgán: Vladimír Zhukov  
Jméno a příjmení dalšího řešitele III: XXX

na straně druhé (dále pouze jako "další účastník projektu III")

a

Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i.  
Sídlo: Královopolská 147, Brno, 612 64  
IČ: 68081731  
DIČ: CZ68081731  
Zřízeno na základě zřizovací listiny, nezapisuje se do OR  
Bankovní spojení: XXX  
Číslo účtu: XXX  
Statutární orgán: Ing. Ilona Müllerová, DrSc.  
Jméno a příjmení dalšího řešitele IV: XXX

na straně druhé (dále pouze jako "další účastník projektu IV")

(další řešitelé I -IV dále také společně jako "další řešitel")

(další účastníci projektu I - IV dále také společně jako "další účastník projektu")

## **Článek 2. Předmět smlouvy**

- 2.1** Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran při zabezpečení činnosti konsorcia s názvem „Platforma pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik pro nano a mikrotechnologie“, projektu "Platforma pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik pro nano a mikrotechnologie", registrační číslo "TE01020233"(dále pouze jako "Projekt") Programu Technologické agentury ČR (dále pouze jako "Poskytovatel") na podporu dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem "Centra kompetence" a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

## **Článek 3. Řešení projektu**

- 3.1** Řešení projektu je rozloženo do let 2012 - 2019

- 3.2** Předmětem řešení projektu je:

Projekt vytváří V&V platformu sdružující 3 high-tech firmy a 2 přední výzkumná pracoviště v ČR, která se zaměří na 1) budování komplexní přístrojové základny a 2) hledání metod

a postupů pro její aplikaci při tvorbě a charakterizaci funkčních nanostruktur a polovodičových materiálů/součástek. Druhá aktivita povede ke vzniku portfolia technologií a diagnostických postupů pro tvorbu nových high-tech aplikací pro odbornou komunitu i veřejnost ((bio)sensorů, optických bezpečnostních prvků aj.).

### 3.3 Cíle projektu:

Hlavním cílem projektu je dosažení světové konkurenceschopnosti členů konsorcia v oblasti pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik a v jejich nano- a mikrotechnologických aplikacích. Tento cíl bude naplněn vytyčením vhodné SVA zahrnující následující specifické cíle:

I. Vybudování relevantních přístrojů/vypracování technologických a diagnostických metod

1. Nanolitografie – Elektronový litograf se zvýšenou výkonností s velmi vysokým rozlišením pro nanotechnologický výzkum – elektronový tubus s vysokou energií ( $\leq 80$  keV), generátor struktur s vysokou frekvencí ( $> 40$  MHz).

2. Mikroskopie a příprava nanostruktur v UHV podmínkách – modulární komplexní systém UHV SEM/SPM pro in situ přípravu a charakterizaci nanostruktur/povrchovou analýzu.

3. Analýza a diagnostika polovodičů – aplikace elektronových/iontových svazků a optické spektroskopie/interferometrie pro studium polovodičů.

II. Aplikace přístrojů a technik

Výroba a charakterizace nanostruktur pomocí přístrojů z odst. I/1-3, výzkum funkčních vlastností nanostruktur s aplikacemi v plasmonice, spintronice, problematice bezpečnostních a ochranných prvků, aj., diagnostika polovodičových materiálů/součástek technikami z odst. I/3 – vytvoření aplikačního know-how/ nových komerčních produktů a poskytování zpětné vazby pro zdokonalování přístrojových vlastností.

III. Aktualizace a prohlubování vědomostí a odborných znalostí

Pro plnění projektových cílů a zvyšování odborných znalostí členů týmu budou organizovány workshopy, semináře a letní školy.

IV. Navýšení lidských zdrojů

Vzhledem k dlouhodobému charakteru projektu a obecné potřebě vysoce kvalifikovaného VaV personálu bude systematicky zvyšován počet výzkumníků pracujících na projektu nebo v souvisejících high-tech oblastech.

V. Realizace nových aplikací a technologií, diseminace výsledků

Konsorciem bude pravidelně začleňovat objevující se výzkumné trendy do projektových cílů.

Výsledky výzkumu budou systematicky uživatelské a rozšiřovány.

### 3.4 Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

## Článek 4. Řídící výbor projektu

4.1 Řídící výbor projektu je výkonným orgánem konsorcia a je odpovědný za řešení a odbornou úroveň projektu.

4.2 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu a členem Řídícího výboru projektu na straně příjemce je řešitel.

4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu a členem Řídícího výboru projektu na straně dalšího účastníka projektu I je další řešitel I, na straně dalšího účastníka projektu II je další řešitel II, na straně dalšího účastníka projektu III je další řešitel III a na straně dalšího účastníka projektu IV je další řešitel IV.

4.4 Rozsah působnosti, odpovědnost a popis činností Řídícího výboru projektu jako výkonného orgánu konsorcia jsou upraveny Statutem Řídícího výboru projektu a Jednacím řádem Řídícího výboru projektu, které tvoří Přílohu č. 1 této smlouvy.

**Článek 5.**  
**Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka**

- 5.1** Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci (práce) řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalšího řešitele (příp. dalších osob na straně dalšího účastníka projektu) na řešení úkolů vyplývajících z projektové žádosti v rámci projektu. Věcná náplň řešení projektu spolu s podíly na řešených úkolech včetně odpovědností jednotlivých členů řešitelského týmu je obsahem projektové žádosti.

**Článek 6.**  
**Finanční zajištění projektu**

- 6.1** Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje:

- a. dalšímu účastníku projektu I převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

XXX,- Kč,

a to:

v roce 2012 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2013 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2014 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2015 ve výši XXX,- Kč  
v letech 2016 - 2019 ve výši XXX,- Kč

- b. dalšímu účastníku projektu II převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

XXX,- Kč,

a to:

v roce 2012 ve výši XXX,-Kč  
v roce 2013 ve výši XXX,-Kč  
v roce 2014 ve výši XXX,-Kč  
v roce 2015 ve výši XXX,- Kč  
v letech 2016 - 2019 ve výši XXX,- Kč

- c. dalšímu účastníku projektu III převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

XXX,- Kč,

a to:

v roce 2012 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2013 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2014 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2015 ve výši XXX,- Kč  
v letech 2016 - 2019 ve výši XXX,- Kč

- d. dalšímu účastníku projektu IV převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

XXX,- Kč,

a to:

v roce 2012 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2013 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2014 ve výši XXX,- Kč  
v roce 2015 ve výši XXX,- Kč  
v letech 2016 - 2019 ve výši XXX,- Kč

- 6.2** Účelové finanční prostředky je příjemce povinen dalšímu účastníku projektu uhradit vždy bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v odst. 1.1 nejpozději do 20-ti dnů od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
- 6.3** V případě, že poskytovatel rozhodne o poskytnutí odlišné částky na řešení projektu než je uvedena v návrhu projektu, zavazují se smluvní strany upravit poměrně výši účelových prostředků dodatkem k této smlouvě.
- 6.4** Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.5** Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
- 6.6** Podíl na nákladech projektu, rozdělení nákladů:
- příjemce:XXX,- Kč
  - další účastník projektu I:XXX,- Kč
  - další účastník projektu II:XXX,- Kč
  - další účastník projektu III:XXX,- Kč
  - další účastník projektu IV:XXX,- Kč

Základní popis a konkrétní rozdělení nákladů je uvedeno v projektové žádosti.

## **Článek 7.**

### **Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků**

- 7.1** Další účastník projektu je povinen:
- Použít účelové finanční prostředky výhradně k úhradě prokazatelných, nezbytně nutných nákladů přímo souvisejících s plněním cílů a parametrů řešené části projektu, a to v souladu s podmínkami stanovenými obecně závaznými právními předpisy.
  - Vést o čerpání a užití účelových finančních prostředků poskytnutých na řešení projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka projektu. Tuto evidenci uchovávat po dobu 5-ti let od poskytnutí účelových finančních prostředků na řešení části projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník projektu povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy, běžné účetní zvyklosti a příslušné závazné podmínky uvedené v zásadách, pokynech, směrnících nebo v jiných předpisech uveřejněných ve Finančním zpravodaji Ministerstva financí, nebo jiným obdobným závazným způsobem.
  - Provádět pravidelnou kontrolu dalšího řešitele a dalších osob ve věci čerpání, užití a evidence účelových finančních prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části projektu.
  - Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
  - Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových finančních prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.
  - Předložit příjemci nejpozději do dne 31.12. kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, písemnou roční zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného roku. Součástí zprávy musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými účelovými finančními prostředky. Současně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do dne 5.1. následujícího kalendářního roku účelové finanční prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené

úcelové finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je následně do 15. ledna vrátit do státního rozpočtu.

- g. V případě, že vznikne povinnost vrácení účelových finančních prostředků z jiných důvodů, než na podkladě finančního vypořádání, je další účastník projektu povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků.
- h. Umožnit poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení projektu, tak i účetní evidence a použití účelových finančních prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do 5-ti let od ukončení poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na část projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.
- i. Postupovat při nakládání s účelovými finančními prostředky získanými na základě rozhodnutí poskytovatele a této smlouvy a s majetkem a právy za ně pořízenými v souladu s obecně závaznými právními předpisy týkajícími se hospodaření se státním majetkem (např. zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
- j. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy.
- k. Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního kapitálu, vstup do likvidace, zahájení insolventního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
- l. Vrátit příjemci veškeré poskytnuté účelové finanční prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím a to do 30-ti dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit příjemci ve smyslu předchozího odstavce, že nastaly skutečnosti, na jejichž základě další účastník projektu nebude moci nadále plnit své povinnosti vyplývající pro něj z této smlouvy.

## **Článek 8.**

### **Práva k hmotnému majetku**

- 8.1** Vlastníkem hmotného majetku, nutného k řešení projektu a pořízeného z poskytnutých účelových prostředků, je ta smluvní strana, která si uvedený majetek pořídila nebo ho při řešení projektu vytvořila. Byl-li tento majetek pořízen či vytvořen příjemcem a dalším účastníkem společně, je jejich podíl na vlastnictví tohoto majetku stejný, nedohodnou-li se jinak.
- 8.2** S majetkem, který další účastník projektu získá v přímé souvislosti s plněním cílů projektu a který pořídí z poskytnutých účelových finančních prostředků, není další účastník projektu oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám v rozporu s touto smlouvou bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka projektu vyplývají z této smlouvy.
- 8.3** Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu.

## **Článek 9.**

### **Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.**

- 9.1** Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace týkající se výsledků řešení projektu anebo jeho části (i) dle této smlouvy považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.

## **9.2** Práva k výsledkům:

- a. Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula.
- b. Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu oběma stranami společně, budou ve společném vlastnictví obou smluvních stran. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- c. Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena.

## **9.3** Využití výsledků:

- a. Smluvní strana je oprávněna k nevýhradnímu bezúplatnému užití výsledků ve vlastnictví druhé smluvní strany, pokud jsou nezbytné pro užívání výsledků projektu vlastněných touto smluvní stranou. Pro ostatní účely je smluvní strana oprávněna získat nevýhradní licenci za obvyklých tržních podmínek.
- b. Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu všech smluvních stran. Výnosy plynoucí z využívání společně vlastněných výsledků třetími osobami budou rozděleny podle dohody smluvních stran, která zohlední zejména tvůrčí přínos jednotlivých smluvních stran, množství vynaložené pracovní kapacity a výši vkladů jednotlivých smluvních stran na realizaci projektu.

## **9.4** Ochrana duševního vlastnictví:

- a. Smluvní strany ujednávají pro případ, že jakékoli řešení a nebo výsledek a nebo výrobně-technický poznatek anebo zkušenost v souvislosti s touto smlouvou, či jeho(jejich) část, bude pro splnění příslušných zákonných podmínek způsobilé k ochraně zejména jako vynález nebo užitečný vzor, průmyslový vzor, ochranná známka, podá oprávněná strana za účelem jeho registrace přihlášku u Úřadu průmyslového vlastnictví v Praze (případně u jiné národní nebo mezinárodní svou povahou obdobné instituce).
- b. Stranou oprávněnou podat přihlášku podle předchozího odstavce je strana, která je vlastníkem daného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, podají přihlášku společně a to tak, aby se smluvní strany staly spolumajiteli (spoluvlastníky) příslušného ochranného institutu. Pro vztahy mezi smluvními stranami jako spolumajiteli příslušného předmětu práv průmyslového vlastnictví se použijí ustanovení obecně závazných právních předpisů upravující podílové spoluvlastnictví; na nákladech spojených se získáním a udržováním ochrany se strany podílejí ve stejném poměru, v jakém se podílejí na výnosech z využití daného výsledku. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitečného vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech stran této smlouvy. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

- 9.5** Ustanovení předchozích odstavců nebrání tomu, aby smluvní strany po vzájemné dohodě upravily vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu v jednotlivých případech odlišně.

## **Článek 10. Sankce**

- 10.1** Pokud další účastník projektu použije účelové finanční prostředky v rozporu s účelem a nebo k jinému účelu, než ke kterému mu byly dle této smlouvy příjemcem poskytnuty, či je bude jinak neoprávněně používat či zadržovat, ujednávají smluvní strany, že takové jednání bude pro účely této smlouvy považováno za porušení rozpočtové kázně ve smyslu ustanovení § 44 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a bude mít důsledky analogické důsledkům v tomto zákoně uvedeným.

**Článek 11.**  
**Všeobecná a závěrečná ujednání**

- 11.1** Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je strana, která porušení způsobila, povinna nahradit druhé straně prokazatelnou škodu.
- 11.2** Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem.
- 11.3** Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na obchodní zákoník pro účely této smlouvy navazujícími, a to zejména zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4** Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky.
- 11.5** Tato smlouva se uzavírá na období řešení projektu, tj. do 31. 12. 2019 a nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu druhou ze smluvních stran.
- 11.6** Smlouva je vyhotovena v jedenácti (11) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) a poskytovatel podpory jeden (1) originál.
- 11.7** Smluvní strany níže připojenými podpisy svých oprávněných zástupců výslovně potvrzují, že jsou seznámeny a srozuměny s celým obsahem této smlouvy a že pokud jim z této smlouvy plynou jakékoli povinnosti či naopak práva, bez výhrad je přijímají a takto se k uvedené smlouvě připojují.

Přílohy:

Příloha 1, Statut a Jednací řád Řídícího výboru projektu

V Brně dne: .....

za příjemce:

---



V ..... dne : .....

za dalšího účastníka projektu I:

---

V ..... dne: .....

za dalšího účastníka projektu II:

---

V ..... dne : .....

za dalšího účastníka projektu III:

---

V ..... dne: .....

za dalšího účastníka projektu IV:

---