

**Smlouva o poskytnutí účelové podpory  
na řešení programového projektu č. TE01020233**

Smluvní strany

**Česká republika – Technologická agentura České Republiky**

se sídlem **Evropská 2589/33b, 160 00 Praha 6**

IČ: **72050365**

zastoupená **Ing. Rut Bízkovou, předsedkyní TA ČR**

kontaktní osoba: Mgr. Eva Pacnerová

bankovní spojení: **Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1**

číslo účtu: **000-3125001/0710**

**číslo účtu pro poskytování neinvestičních dotací: 2049-3125001/0710**

jako poskytovatel účelové podpory (dále jen „poskytovatel“) na straně jedné,

a

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)

se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno

IČ: 00216305, DIČ: CZ00216305

zastoupená: prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c.

projektový manažer: Mgr. Jan Proček

bankovní spojení: ČSOB, a.s

číslo účtu: 111043273/0300

jako příjemce účelové podpory (dále jen „příjemce“) na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 9 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, (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) a příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů tuto

**Smlouvu o poskytnutí účelové podpory formou dotace z výdajů státního rozpočtu  
na výzkum, vývoj a inovace na řešení programového projektu č. TE01020233**

(dále jen „smlouva“)

**Preambule**

Žádost příjemce o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje č. **TE01020233** (dále jen „projekt“) z výdajů na výzkum a vývoj rozpočtové kapitoly poskytovatele byla vyhodnocena ve veřejné soutěži ve výzkumu, vývoji a inovacích, vyhlášené poskytovatelem v Programu na podporu rozvoje dlouhodobé spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích mezi veřejným a soukromým sektorem Centra kompetence. Účelem této smlouvy je stanovení podmínek, za kterých poskytovatel poskytne příjemci účelovou podporu na řešení uvedeného projektu formou dotace

z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace po celou dobu řešení projektu a vymezení závazků příjemce s tím spojených. Program je vyňat z oznamovací povinnosti podle čl. 88 odst. 3 Smlouvy o ES, neboť splňuje podmínky kapitoly I a čl. 31 Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie za slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách) – Úřední věstník Evropské Unie L 214, 9. 8. 2008, s. 3-47 (dále jen „nařízení o blokových výjimkách“).

## Článek 1

### Předmět smlouvy

1) Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytnout příjemci finanční prostředky formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace za účelem jejich využití na dosažení cílů a parametrů stanovených v rámci řešení výše uvedeného projektu (dále jen „podpora“) a současně závazek příjemce použít poskytnutou účelovou podporu a neveřejné zdroje výlučně na úhradu uznaných nákladů ve smyslu bodu 6.3. Zadávací dokumentace první veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích programu Centra kompetence (dále jen „zadávací dokumentace“).

## Článek 2

### Projekt

1) Název projektu: Platforma pokročilých mikroskopických a spektroskopických technik pro nano a mikrotechnologie

Cíle řešení 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 struktury 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/součástí 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 Konsorcium bude pravidelně začleňovat objevující se výzkumné trendy do projektových cílů. Výsledky výzkumu budou systematicky zužitkovány a rozšiřovány.

2) Termín zahájení řešení projektu: březen 2012

Termín ukončení řešení projektu: prosinec 2019

3) Návrh projektu s uvedením předmětu řešení projektu, časového plánu řešení projektu, cílů projektu, jeho předpokládaných výsledků a způsobu ověření jejich dosažení a fyzické osoby odpovědné za odbornou úroveň projektu jsou uvedeny ve schváleném návrhu projektu, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „schválený návrh projektu“).

4) Projekt bude řešen v souladu s touto smlouvou, platnou a účinnou právní úpravou, schváleným návrhem projektu a všeobecnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 2 (dále jen „všeobecné podmínky“). Smluvní strany tímto prohlašují, že před uzavřením smlouvy měly možnost se s všeobecnými podmínkami seznámit.

- 5) Projekt bude řešen po dobu ode dne zahájení řešení projektu příjemcem do dne ukončení řešení projektu uvedeného ve schváleném návrhu projektu, pokud není v této smlouvě uvedeno jinak.
- 6) S výjimkou případů vyšší moci a jiných okolností neovlivnitelných smluvními stranami, je příjemce povinen svou činností při řešení projektu dosáhnout výsledků a cílů projektu uvedených ve schváleném návrhu projektu.

### Článek 3 Poskytnutí podpory

- 1) Poskytovatel poskytne příjemci podporu v celkové předpokládané výši 192500000 Kč (slovy: stodevadesát dva milionů pět set tisíc korun českých), což je 69.49 % z uznaných nákladů. Předpokládané uznané náklady projektu stanovené v souladu s příslušnými právními předpisy, rozdělené na jednotlivé roky řešení projektu, přiznaná procentuální výše podpory z uznaných nákladů a s tím související celková výše poskytované účelové podpory, včetně jejího rozdělení mezi příjemce a další účastníky projektu, jsou uvedeny v článku 4 a v příloze č. 3 této smlouvy.
- 2) Poskytovatel se zavazuje poskytnout příjemci účelovou podporu pro 1. rok řešení projektu ve výši uvedené v přehledu uznaných nákladů projektu této smlouvy nejpozději do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, nedojde-li v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu.
- 3) Pokud dojde k nabytí účinnosti této smlouvy ke dni pozdějšímu, než je den uvedený jako začátek řešení projektu ve schváleném návrhu projektu, bude na náklady na řešení projektu spotřebované mezi těmito dny pohlíženo, jako by se jednalo o náklady spotřebované po nabytí účinnosti této smlouvy.
- 4) Poskytovatel se zavazuje u víceletých projektů ve druhém roce a dalších letech řešení poskytovat příjemci účelovou podporu jednorázově na daný kalendářní rok, a to v částkách uvedených v přehledu uznaných nákladů projektu, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy vždy do 60 kalendářních dnů od začátku kalendářního roku na základě splnění předpokladů uvedených v odstavci 5. Odstavec 7 tohoto článku není předchozí větou dotčen.
- 5) Předpokladem pro poskytnutí podpory je, že:
- a) nedojde v důsledku rozpočtového provizoria k regulaci čerpání státního rozpočtu;
  - b) budou splněny závazky příjemce vyplývající z této smlouvy;
  - c) Radou programu bude zhodnocena zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející rok a příslušné údaje o řešení projektu zařazeny do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací Rady pro výzkum, vývoj a inovace.
- 6) Dojde-li v důsledku rozpočtového provizoria nebo krácení prostředků ze státního rozpočtu k regulaci čerpání rozpočtu, určuje lhůtu k poskytnutí podpory příjemci vlastním rozhodnutím poskytovatel. Poskytovatel je v takovém případě rovněž vždy oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 7) V případě potřeby bude u víceletých projektů ve druhém a každém dalším roce řešení částka poskytované účelové podpory vždy upřesněna v dodatcích k této smlouvě.
- 8) Pro poskytnutí podpory od 49. měsíce řešení projektu bude provedeno hloubkové hodnocení řešeného projektu a hodnocení návrhu na řešení projektu od 49. měsíce dále. Poskytovatel může na základě negativního hloubkového hodnocení a negativního hodnocení návrhu na řešení projektu od 49. měsíce dále přistoupit k ukončení financování projektu.
- 9) Příjemce poskytne dalšímu účastníkovi projektu příslušnou část podpory na základě smlouvy o spolupráci uzavřené ve smyslu ustanovení článku 5 odstavců 1 a 2 všeobecných podmínek. Je-li další účastník organizační složkou státu, nebo organizační jednotkou ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem, poskytne mu příslušnou část podpory přímo poskytovatel na základě rozhodnutí o poskytnutí podpory vydaného v souladu s rozpočtovými pravidly.
- 10) Podmínky poskytnutí podpory a práva a povinnosti smluvních stran s tím spojené jsou dále uvedeny ve všeobecných podmínkách.
- 11) Příjemce je povinen vrátit poskytovateli na jeho účet účelovou podporu, která nebyla čerpána příjemcem nebo dalšími účastníky projektu v průběhu kalendářního roku, kdy byla poskytnuta, a to nejpozději do 31. ledna následujícího kalendářního roku.

#### Článek 4 Uznané náklady projektu

1) Uznané náklady projektu jsou stanoveny ve výši 277000000 Kč (slovy: dvěštedmdesátsedmmilionů korun českých).

2) Tabulka rozdělení uznaných nákladů projektu a podpory:

| Název   | Míra podpory | Uznané náklady projektu<br>v tis. Kč<br>slovy                               | Podpora<br>v tis. Kč<br>slovy   |
|---|--------------|---|---|
| [příjemce] Vysoké učení technické v Brně<br>- Fakulta strojního inženýrství     | 100 %        | 41451<br>čtyřicetjednamilionůčtyři<br>stapadesátjednatísíc korun<br>českých | 41451<br>čtyřicetjednamilionůčtyři<br>stapadesátjednatísíc korun<br>českých |
| [další účastník] TESCAN, a.s.   | 61.94 %      | 104180<br>stočtyřimilionystoosmdesát<br>tísíc korun českých                 | 64527<br>šedesátčtyřimilionůpětset<br>dvacetsetmítisíc korun<br>českých     |
| [další účastník] Ústav přístrojové techniky<br>AV ČR, v.v.i.                    | 100 %        | 37524<br>třicetsedmmilionůpětset<br>dvacetčtyřítisíc korun<br>českých       | 37524<br>třicetsedmmilionůpětset<br>dvacetčtyřítisíc korun<br>českých       |
| [další účastník] OPTAGLIO s.r.o.  | 59.67 %      | 46935<br>čtyřicetšestmilionůdevětset<br>třicetpěttisíc korun českých        | 28006<br>dvacetosmmilionůšesttisíc<br>korun českých                         |
| [další účastník] ON SEMICONDUCTOR<br>CZECH REPUBLIC, s.r.o., právní<br>nástupce | 44.75 %      | 46910<br>čtyřicetšestmilionůdevětset<br>desettisíc korun českých            | 20992<br>dvacetmilionůdevětset<br>devadesátdvatisíc korun<br>českých        |
| CELKEM  | 69.49 %      | 277000<br>dvěstěsedmdesátsedm<br>milionů korun českých                      | 192500<br>stodevadesátdvamilionůpět<br>settisíc korun českých               |

#### Článek 5 Předkládání zpráv o průběhu a výsledcích řešení projektu

1) Způsob, forma a další podmínky vypracování a předkládání zpráv a dalších podkladů příjemcem jsou stanoveny ve všeobecných podmínkách.

#### Článek 6 Kontroly

1) Poskytovatel je oprávněn provádět kdykoliv kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využití podpory a účelnosti vynaložených nákladů projektu. Finanční kontrola bude prováděna v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole a zákonem č. 552/1991 Sb., o státní kontrole.

2) Poskytovatel dále bude hodnotit dosažené výsledky projektu a provádět kontrolu jejich právní ochrany.

3) Příjemce/další účastník je povinen umožnit poskytovateli či jím pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu podle tohoto článku a zpřístupnit svou účetní evidenci související s projektem podle ustanovení § 8 odst. 1 zákona o podpoře výzkumu a vývoje, a to kdykoli v průběhu řešení projektu nebo do deseti let od ukončení účinnosti

této smlouvy a poskytnout mu při ní potřebnou součinnost. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4) Příjemce je povinen zajistit, aby další účastníci projektu umožnili provedení kontroly dle tohoto článku.

#### **Článek 7**

##### **Práva k výsledkům řešení**

1) Práva k výsledkům řešení projektu a jejich využití jsou upravena ve všeobecných podmínkách, které jsou nedílnou součástí smlouvy.

#### **Článek 8**

##### **Vrácení podpory a sankce**

1) Vrácení poskytnuté podpory a uplatnění dalších sankcí vůči příjemci za porušení této smlouvy jsou stanoveny ve všeobecných podmínkách.

#### **Článek 9**

##### **Změny smlouvy**

1) Smlouva včetně jejích příloh může být doplňována, upravována a měněna pouze písemnými, po sobě číslovanými dodatky ke smlouvě, podepsanými smluvními stranami. Ústní dohody nejsou pro smluvní strany závazné.

2) Nestanoví-li tato smlouva jinak, musí být návrh posledního dodatku ke smlouvě doručen druhé smluvní straně nejméně 60 kalendářních dnů přede dnem ukončení řešení projektu.

#### **Článek 10**

##### **Spory smluvních stran**

1) Spory smluvních stran, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou rozhodovány příslušným soudem.

#### **Článek 11**

##### **Trvání smlouvy**

1) Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do 180. dne ode dne ukončení řešení projektu

2) Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

3) Doba platnosti smlouvy zahrnuje dobu řešení projektu a následující období potřebné pro vyhodnocení výsledků řešení projektu, včetně vypořádání poskytnuté podpory podle rozpočtových pravidel, ne však delší než 180 dnů ode dne ukončení řešení projektu. Doba platnosti smlouvy však nezahrnuje dobu řešení projektu, která předchází podpisu obou smluvních stran. Článek 3 odstavec 3 není zněním tohoto odstavce dotčen.

4) Zánik smlouvy se nedotýká platnosti a účinnosti ustanovení článků 6 a 10 smlouvy a článku 6 odstavce 4, článku 7, článku 8, článku 9, článku 10, článku 11, článků 12 až 15 a článku 18 odstavce 2 všeobecných podmínek.

5) Ukončení smlouvy je dále upraveno ve všeobecných podmínkách.

#### **Článek 12**

##### **Závěrečná ustanovení**

1) Smlouva se řídí právním řádem České Republiky.

2) V míře, v jaké je zadávací dokumentace relevantní pro tuto smlouvu, jsou smluvní strany povinny se jí řídit. Zadávací dokumentace je dostupná na internetové adrese <http://www.tacr.cz> a uložena v kanceláři TA ČR.

3) Ujednání obsažená v této smlouvě mají v případě rozporu přednost před všeobecnými podmínkami, schváleným návrhem projektu a zadávací dokumentací. Ustanovení všeobecných podmínek mají v případě rozporu přednost před ustanoveními schváleného návrhu projektu a zadávací dokumentací. Příloha č. 3 Tabulky uznaných nákladů projektu má v případě rozporu přednost před Přílohou č. 1 Schválený návrh projektu.

4) Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající ze smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Příjemce je oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě pouze na základě předchozího písemného souhlasu poskytovatele.

5) Vzájemné vztahy mezi příjemcem a dalšími účastníky jsou upraveny ve smlouvě o spolupráci, která je přílohou č. 4 ke smlouvě. V případě, že platná a účinná smlouva o spolupráci nebyla příjemcem ke dni podpisu této smlouvy dodána k založení jako její příloha, sjednávají smluvní strany následující odkládací podmínku; tato smlouva nabude účinnosti dodáním platné a účinné smlouvy o spolupráci příjemcem. Pokud příjemce smlouvu o spolupráci nedodá do 60 dnů od uzavření této smlouvy, je poskytovatel oprávněn od smlouvy odstoupit ve smyslu čl. 6 odst. 2 písm. e) všeobecných podmínek.

6) Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- a) Příloha č. 1 - schválený návrh projektu;
- b) Příloha č. 2 - všeobecné podmínky;
- c) Příloha č. 3 - tabulky uznaných nákladů projektu;
- d) Příloha č. 4 – smlouva o spolupráci;
- e) Příloha č. 5 – negociační protokol.

7) Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž poskytovatel a příjemce obdrží po jednom stejnopisu. Každý stejnopis má platnost originálu.

8) Příjemce prohlašuje a podpisem smlouvy stvrzuje, že jím uvedené údaje, na jejichž základě je uzavřena smlouva a poskytnuta podpora poskytovatelem, jsou správné, úplné a pravdivé.

9) Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

## Podpisy smluvních stran

### Za poskytovatele:

V Praze dne .....

---

Ing. Rut Bízková  
předsedkyně Technické agentury ČR

**Za příjemce:**

Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství

V ..... dne .....

---

prof. Ing. Karel Rais, CSc., MBA, dr. h. c.



### PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory

#### Tabulka uznaných nákladů

#### CELKEM ZA PROJEKT TE01020233

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok          |              |              |              |              |              |              | Celkem       |               |
|---|-----------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|   |                       |                | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |              | 2019          |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 11770        | 15280        | 15790        | 15920        | -            | -            | -            | -            | -             |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0            | 0            | 0            | 0            | -            | -            | -            | -            | -             |
| C | Služby                | tis. Kč        | 960          | 1250         | 1350         | 1390         | -            | -            | -            | -            | -             |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 14770        | 22470        | 22860        | 21690        | -            | -            | -            | -            | -             |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>27500</b> | <b>39000</b> | <b>40000</b> | <b>39000</b> | <b>36000</b> | <b>39000</b> | <b>31000</b> | <b>25500</b> | <b>277000</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok          |              |              |              |              |              |              | Celkem       |               |
|-----------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|           |                             |                | 2012         | 2013         | 2014         | 2015         | 2016         | 2017         | 2018         |              | 2019          |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 19200        | 27200        | 27800        | 27100        | 24900        | 26900        | 21600        | 17800        | 192500        |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 19200        | 27200        | 27800        | 27100        | 24900        | 26900        | 21600        | 17800        | 192500        |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 8300         | 11800        | 12200        | 11900        | 11100        | 12100        | 9400         | 7700         | 84500         |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>27500</b> | <b>39000</b> | <b>40000</b> | <b>39000</b> | <b>36000</b> | <b>39000</b> | <b>31000</b> | <b>25500</b> | <b>277000</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 69.82        | 69.74        | 69.50        | 69.49        | 69.17        | 68.97        | 69.68        | 69.80        | 69.49         |

**PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory**

**TE01020233 - Tabulka uznaných nákladů - příjemce**

**Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství**

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|---|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                       |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 2000        | 2700        | 3100        | 3100        | -            | -            |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | -            | -            |
| C | Služby                | tis. Kč        | 130         | 230         | 330         | 370         | -            | -            |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 1865        | 2065        | 2557        | 2506        | -            | -            |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>3995</b> | <b>4995</b> | <b>5987</b> | <b>5976</b> | <b>20498</b> | <b>41451</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|           |                             |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 3995        | 4995        | 5987        | 5976        | 20498        | 41451        |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 3995        | 4995        | 5987        | 5976        | 20498        | 41451        |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>3995</b> | <b>4995</b> | <b>5987</b> | <b>5976</b> | <b>20498</b> | <b>41451</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00       | 100.00       |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok   |       |       |      |           |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-------|------|-----------|
|    |                          |          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015 | 2016-2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 92.62 | 94.09 | 92.82 | 94.8 | 93.09     |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 7.38  | 5.91  | 7.18  | 5.2  | 6.91      |

**PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory**

**TE01020233 - Tabulka uznaných nákladů - další účastník**

**TESCAN, a.s.**

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok         |              |              |              |              | Celkem        |
|---|-----------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|   |                       |                | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016-2019    |               |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 3960        | 4670         | 4680         | 4700         | -            | -             |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0           | 0            | 0            | 0            | -            | -             |
| C | Služby                | tis. Kč        | 0           | 0            | 0            | 0            | -            | -             |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 6030        | 12360        | 12340        | 11360        | -            | -             |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>9990</b> | <b>17030</b> | <b>17020</b> | <b>16060</b> | <b>44080</b> | <b>104180</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok         |              |              |              |              | Celkem        |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
|           |                             |                | 2012        | 2013         | 2014         | 2015         | 2016-2019    |               |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 6466        | 10976        | 10578        | 9899         | 26608        | 64527         |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 6466        | 10976        | 10578        | 9899         | 26608        | 64527         |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0           | 0            | 0            | 0            | 0            | 0             |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 3524        | 6054         | 6442         | 6161         | 17472        | 39653         |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>9990</b> | <b>17030</b> | <b>17020</b> | <b>16060</b> | <b>44080</b> | <b>104180</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 64.72       | 64.45        | 62.15        | 61.64        | 60.36        | 61.94         |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok   |       |       |       |           |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|    |                          |          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016-2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 59.83 | 59.57 | 50.23 | 48.29 | 41.9      |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 40.17 | 40.43 | 49.77 | 51.71 | 58.1      |

**PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory**

**TE01020233 - Tabulka uznaných nákladů - další účastník**

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

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|---|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                       |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 2110        | 3010        | 3010        | 3010        | -            | -            |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | -            | -            |
| C | Služby                | tis. Kč        | 80          | 120         | 120         | 120         | -            | -            |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 1317        | 1876        | 1876        | 1877        | -            | -            |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>3507</b> | <b>5006</b> | <b>5006</b> | <b>5007</b> | <b>18998</b> | <b>37524</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|           |                             |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 3507        | 5006        | 5006        | 5007        | 18998        | 37524        |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 3507        | 5006        | 5006        | 5007        | 18998        | 37524        |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>3507</b> | <b>5006</b> | <b>5006</b> | <b>5007</b> | <b>18998</b> | <b>37524</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00      | 100.00       | 100.00       |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok   |       |       |       |           |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|    |                          |          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016-2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 94.15 | 94.17 | 94.17 | 94.17 | 94.17     |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 5.85  | 5.83  | 5.83  | 5.83  | 5.83      |

**PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory**

**TE01020233 - Tabulka uznaných nákladů - další účastník**

**OPTAGLIO s.r.o.**

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|---|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                       |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 1900        | 2280        | 2280        | 2280        | -            | -            |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | -            | -            |
| C | Služby                | tis. Kč        | 750         | 900         | 900         | 900         | -            | -            |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 2350        | 2820        | 2820        | 2800        | -            | -            |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>5000</b> | <b>6000</b> | <b>6000</b> | <b>5980</b> | <b>23955</b> | <b>46935</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|           |                             |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 2988        | 3563        | 3563        | 3552        | 14340        | 28006        |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 2988        | 3563        | 3563        | 3552        | 14340        | 28006        |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 2012        | 2437        | 2437        | 2428        | 9615         | 18929        |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>5000</b> | <b>6000</b> | <b>6000</b> | <b>5980</b> | <b>23955</b> | <b>46935</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 59.76       | 59.38       | 59.38       | 59.40       | 59.86        | 59.67        |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok   |       |       |       |           |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|    |                          |          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016-2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 40.02 | 40.02 | 40.05 | 39.97 | 39.85     |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 59.98 | 59.98 | 59.95 | 60.03 | 60.15     |

**PŘÍLOHA Č. 3 ke Smlouvě o poskytnutí účelové podpory**

**TE01020233 - Tabulka uznaných nákladů - další účastník**

**ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o., právní nástupce**

|   | NÁKLADY               | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|---|-----------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|   |                       |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| A | Osobní náklady        | tis. Kč        | 1800        | 2620        | 2720        | 2830        | -            | -            |
| B | Investiční náklady    | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | -            | -            |
| C | Služby                | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | -            | -            |
| D | Ostatní náklady       | tis. Kč        | 3208        | 3349        | 3267        | 3147        | -            | -            |
|   | <b>NÁKLADY CELKEM</b> | <b>tis. Kč</b> | <b>5008</b> | <b>5969</b> | <b>5987</b> | <b>5977</b> | <b>23969</b> | <b>46910</b> |

|           | ZDROJE                      | Jednotka       | Rok         |             |             |             |              | Celkem       |
|-----------|-----------------------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|           |                             |                | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016-2019    |              |
| ZD        | PODPORA                     | tis. Kč        | 2244        | 2660        | 2666        | 2666        | 10756        | 20992        |
| ZDI       | Z toho investiční podpora   | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZDN       | Z toho neinvestiční podpora | tis. Kč        | 2244        | 2660        | 2666        | 2666        | 10756        | 20992        |
| ZO        | Ostatní veřejné zdroje      | tis. Kč        | 0           | 0           | 0           | 0           | 0            | 0            |
| ZN        | Neveřejné zdroje            | tis. Kč        | 2764        | 3309        | 3321        | 3311        | 13213        | 25918        |
| <b>ZC</b> | <b>ZDROJE CELKEM</b>        | <b>tis. Kč</b> | <b>5008</b> | <b>5969</b> | <b>5987</b> | <b>5977</b> | <b>23969</b> | <b>46910</b> |
|           | Míra podpory                | %              | 44.81       | 44.56       | 44.53       | 44.60       | 44.87        | 44.75        |

|    | PODÍLY KATEGORIÍ VÝZKUMU | Jednotka | Rok   |       |       |       |           |
|----|--------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-----------|
|    |                          |          | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016-2019 |
| AV | Aplikovaný výzkum        | %        | 20.17 | 20.17 | 20.16 | 20.18 | 24.25     |
| EV | Experimentální vývoj     | %        | 79.83 | 79.83 | 79.84 | 79.82 | 75.75     |