

**Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje
č. TH03020005 s názvem
„Výzkum a vývoj objemových polovodičových materiálů s velkou šířkou zakázaného pásu“
a o využití výsledků výzkumu a vývoje**

kteřou dle ustanovení § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanského 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. ON SEMICONDUCTOR CZECH REPUBLIC, s.r.o.

Sídlo: Rožnov pod Radhoštěm, 756 61, 1. máje 2230

IČ: 26821532

DIČ: CZ26821532

v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě zapsaná v oddílu C, vložka 27652

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXX

Statutární orgán: ing. Josef Švejda

Jméno a příjmení řešitele: XXXXXXXXXXXXX

na straně jedné a dále v textu jako „příjemce“ nebo „ONCR“.

1.2. Masarykova univerzita

Sídlo: Brno, 601 77, Žerotínovo nám. 9

IČ: 00216224

DIČ: CZ00216224

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

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Statutární orgán: doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D.

Jméno a příjmení dalšího řešitele: XXXXXXXXXXXXX

na straně druhé a dále v textu jako „další účastník projektu“ nebo „MU“.

1.3. Vysoké učení technické v Brně

Sídlo: Brno, 601 90, Antonínská 548/1

IČ: 00216305

DIČ: CZ00216305

VVI - Veřejná výzkumná instituce (zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích), nezapisuje se do OR

Bankovní spojení: XXXXXXXXXXXXX

Číslo účtu: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Statutární orgán: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c., rektor

Jméno a příjmení dalšího řešitele: XXXXXXXXXXXXX

na straně druhé a dále v textu jako „další účastník projektu“ nebo „VUT“.

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1** Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek spolupráce smluvních stran na řešení projektu z oblasti výzkumu a vývoje s názvem „**Výzkum a vývoj objemových polovodičových materiálů s velkou šířkou zakázaného pásu**“, registrovaného pod číslem **TH03020005** a řešeného s podporou Technologické agentury České republiky (dále jen „projekt“) a stanovení zásad pro využití výsledků projektu.

Článek 3. Řešení projektu

- 3.1** Řešení projektu je rozloženo do období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2020.
- 3.2** Předmětem řešení projektu je průmyslový výzkum a experimentální vývoj objemových polovodičových materiálů s velkou šířkou zakázaného pásu a je přímo motivován konkrétním zájmem globální korporace ON Semiconductor (NASDAQ: ON) o světově konkurenceschopnou výrobu polovodičových substrátů na bázi nitridu gallia - Al(Ga)N a karbidu křemíku (SiC).
- 3.3** Cílem projektu je vývoj vlastní technologie růstu objemových krystalů polovodičových materiálů s velkou šířkou zakázaného pásu, vývoj technologie výroby substrátů průměru 150 mm pro polovodičové aplikace a vývoj odpovídajících metod charakterizace parametrů krystalů a desek. Špičkové světové úrovně vyvinuté technologie bude dosaženo účinnou spoluprací pracovišť průmyslového a akademického výzkumu a vývoje. Významným faktorem pro dosažení světově konkurenceschopných výsledků je efektivní spolupráce průmyslového podniku s výzkumnými organizacemi. K aplikaci výsledků dojde ve vlastní výrobní lince příjemce.
- 3.4** Plánované výsledky (v závorce je uvedena klasifikace každého výsledku):
- Krystal karbidu křemíku (G – funkční vzorek).
 - Ověřená technologie růstu objemových krystalů karbidu křemíku (Z - ověřená technologie).
 - Polovodičový substrát karbidu křemíku (G – funkční vzorek).
 - Technologie výroby substrátů karbidu křemíku (Z - ověřená technologie).
 - Skupina výsledků typu „jiné“ – především odborné publikace a dílčí vývojové zprávy v souladu se schválenou náplní projektu.
- 3.5** Za řízení projektu je odpovědný příjemce.

Článek 4. Řešitelský tým

- 4.1** Řešitelský tým tvoří osoby, které se významným způsobem podílejí na řešení projektu a jsou v pracovním poměru k příjemci či dalšímu účastníku projektu.
- 4.2** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně příjemce je: XXXXXXXXXX XXXXX, vedoucí projektů výzkumu a vývoje polovodičových materiálů a součástek (dále jen „řešitel“).
- 4.3** Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je: XXXXXXXXXXXXXXX, vědecký pracovník Výzkumné skupiny Funkční vlastnosti nanostruktur Středoevropského technologického institutu - CEITEC MU (dále jen „další řešitel“) a Ing. XXXXXXXXXXXXXXX vědecký pracovník Středoevropského technologického institutu - CEITEC VUT (dále jen „další řešitel“).

Článek 5. Věcná náplň spolupráce příjemce a dalšího účastníka

- 5.1** Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují zajistit spolupráci řešitele (příp. dalších osob na straně příjemce) a dalších účastníků projektu (příp. dalších osob na straně obou dalších účastníků projektu) na řešení následujících úkolů v rámci projektu.
- a) Výzkum a vývoj krystalů karbidu křemíku:
 - Procesní testy budou realizovány na vlastním zařízení pro Physical Vapour Transpor (PVT) v Rožnově pod Radhoštěm. (ONCR),

- Vývoj grafitové topné zóny, SiC zárodečných desek a SiC vstupního materiálu. Provedení analýz vstupních materiálů a analýz výsledků procesních testů navržených specificky pro ověření způsobilosti vstupních materiálů. (ONCR, VUT, MU),

- Vývoj metod charakterizace krystalů ve spolupráci s pracovišti CEITEC. Zejména využití SEM, TEM, AFM, Raman, UV-VIS-NIR, MIR spektroskopie. Analýzy defektů, včetně nutných příprav a úprav vzorků (např. selektivním leptáním). Návrh případných měřících přípravků a průmyslově využitelných metod měření parametrů SiC. (ONCR, VUT, MU).

b) Výzkum a vývoj technologie růstu objemových krystalů karbidu křemíku:

- Vyhodnocení procesních testů růstu krystalů karbidu křemíku metodou PVT se zaměřením na návrhy dalšího postupu. Návrhy na úpravu procesních podmínek, případně změny vstupů (kromě klíčových vstupů také chladicí voda, argon) nebo sestavy zařízení (nastavení RF generátoru) (ONCR),

- Počítačová simulace růstu krystalů karbidu křemíku. Pro účely simulací bude využita licence STR Group pro VR-PVT SiC, Ver. 7.6 (a vyšší), tj. VR = virtuální reaktor, komplexní simulace procesu, ověřitelné výstupy (příkony, teplota), moduly pro predikci defektů a analýzy jejich příčin (ONCR),

- Pracoviště CEITEC navrhne, ověří a realizují vhodné metody charakterizace krystalů SiC mikroskopickými (SEM, TEM, AFM), spektroskopickými (RAMAN, luminiscence, VIS-NIR, IR transmise, elipsometrie) a rtg metodami. Výstupem, bude komplexní technická zpráva a vlastní know-how laboratoří CEITEC s možností dalšího využití (VUT, MU).

c) Výzkum a vývoj polovodičového substrátu karbidu křemíku:

- Výroba vzorků desek - tj. obroušení krystalu (BŮ bruska s diamantovými kotouči), řezání desek (drátem s diamantovým brusivem) a pokusy o povrchovou úpravu (broušení, lapování). Vzorky budou využity především pro charakterizaci procesu růstu krystalů (vyhodnocování parametrů krystalů) (ONCR),

- Komplexní charakterizace desek karbidu křemíku se zpětnou vazbou pro vývoj procesu jejich výroby. (ONCR, VUT, MU).

d) Výzkum a vývoj ověřené technologie výroby substrátů karbidu křemíku:

- Vývoj procesů broušení krystalů karbidu křemíku průměru >150 mm. Kvalifikace vhodných diamantových brusných kotoučů pro zařízení BU. Optimalizace procesu broušení ve vztahu k následným operacím a kvalitě vyráběných desek. Řešení okraje desek (zaoblování, vývoj profilu zaoblení) (ONCR, VUT, MU),

- Vývoj vlastního procesu řezání desek - s využitím laseru (KABRA) proces. Laserová hlava fokusuje laserové paprsky pod povrch čelní strany ingotu, naruší krystalové vazby a dojde k oddělení desky. Proces je náročný z hlediska jeho nastavení i procesního řízení (měření parametrů desek a zpětná vazba pro nastavení procesu) (ONCR, VUT, MU).

- Vývoj procesů broušení (a případně lapování), leštění (resp. planarizace), mytí a odpovídajících procesů kontroly parametrů desek (čistota povrchu, rovinnost, měrný elektrický odpor, ověření bezdefektnosti, kontrola profilu okraje desek) (ONCR, VUT, MU).

Článek 6.

Finanční zajištění projektu

6.1 Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje MU převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

4 320 000,- Kč,

a to v roce 2018 ve výši 1 440 000,- Kč, v roce 2019 ve výši 1 440 000,- Kč, v roce 2020 ve výši 1 440 000,- Kč.

6.2 Příjemce se na základě této smlouvy zavazuje VUT převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční účelové finanční prostředky ve výši:

4 630 400,- Kč,

a to v roce 2018 ve výši 1 460 952,- Kč, v roce 2019 ve výši 1 587 066,- Kč, v roce 2020 ve výši 1 582 382,- Kč.

- 6.3** Účelové finanční prostředky je příjemce povinen **MU** a **VUT** uhradit vždy bezhotovostním převodem na příslušný bankovní účet uvedený v čl. 1 této smlouvy nejpozději do **20-ti dnů** od obdržení účelových prostředků od poskytovatele.
- 6.4** 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.
- 6.5** Převáděné účelové finanční prostředky nejsou předmětem DPH.
- 6.6** Účelové finanční prostředky dle této smlouvy jsou příjemcem dalším účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
- 6.7** Smluvní strany ujednávají, že jejich vklad do spolupráce na řešení projektu odpovídá výši poskytnutých účelových finančních prostředků a činí:
- a.** ze strany příjemce: **22 418 000 Kč,**
 - b.** ze strany dalšího účastníka projektu – MU: **4 320 000 Kč,**
 - c.** ze strany dalšího účastníka projektu – VUT: **4 630 400 Kč.**
- 6.8** Podíl na nákladech projektu a rozdělení nákladů projektu je dán schváleným návrhem projektu a odpovídající smlouvou o poskytnutí podpory shora uvedeného projektu uzavřenou mezi příjemcem a Technologickou agenturou České republiky (dále jen „smlouva o poskytnutí podpory“).

Článek 7.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

- 7.1** Další účastník projektu je povinen:
- 7.1.1. 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.
- 7.1.2. 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 10-ti let od ukončení účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory. 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.
- 7.1.3. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části projektu.
- 7.1.4. Předložit příjemci nejpozději do **12 dnů** po skončení každé etapy řešení projektu, písemnou zprávu o realizaci části projektu v průběhu daného období. 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 (vyjma finančních prostředků dle odst. 7.2 této smlouvy), které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácené účelové finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je následně do 15. února vrátit do státního rozpočtu.
- 7.1.5. 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 v návaznosti na rozhodnutí poskytovatele.
- 7.1.6. 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 deseti let od ukončení účinnosti smlouvy a poskytování finančních prostředků ze státního rozpočtu na řešení projektu. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

- 7.1.7. 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. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
 - 7.1.8. 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 platnost.
 - 7.1.9. Vypořádat s příjemcem 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. Konkrétní postup v tomto bodě by byl realizován na základě změnového řízení projektu v souladu s požadavky poskytovatele.
- 7.2 Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny účelové finanční prostředky poskytnuté mu na dané období příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných účelových finančních prostředků až do výše 5% celkové účelové podpory poskytnuté mu příjemcem na dané období převést do fondu účelově určených prostředků a užít tyto finanční prostředky v následujícím roce. Ujednání předchozí věty nelze užít v posledním roce spolupráce smluvních stran v souvislosti s touto smlouvou.

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, a to pouze pro účely řešení projektu a s omezením na dobu nezbytně nutnou k tomuto řešení.

Pro plnění specifikovaných výzkumně-vývojových úkolů dává příjemce k dispozici vlastní kapacity komplexní výrobní linky ONCR/CZ2 pro leštění křemíkové desky průměru 150 a 200 mm, včetně desek s epitaxními vrstvami a desek SOI, včetně technologie pro řízení objemových a geometrických parametrů křemíkových desek ve fyzikálně možné rozsahu. Nová technologická zařízení pro karbid křemíku, především PVT reaktor SiCma600, STR simulační software, leptací pec, drátovou pilu a přístup k technologii pro řezání laserem. Laboratoře pro polovodičovou výrobu.

Další účastník projektu, laboratoře CEITEC (MU a VUT), pro účely projektu poskytne výzkumně-vývojové kapacity pro charakterizaci vlastností polovodičových materiálů a součástek, včetně čistých prostorů pro polovodičové technologie s komplexně špičkovým vybavením: XPS, SIMS, ToF, ToF SIMS, SPM, EFM/KSFM, cAFM, NSOM/SNOM, SEM/FIB kombinované s EBIC a 4 sondou, HRTEM s možností EELS pro analýzu vrstev a rozhraní, měření pohyblivosti elektrického náboje, elipsometrie v rozsahu MIR-NIR-VIS-UV, rtg. reflexe při téměř tečném dopadu záření, rtg. difrakce, mapování reciprokého prostoru.

Článek 9.

Ochrana duševního vlastnictví. Práva k výsledkům a využití výsledků.

- 9.1** Strany této smlouvy výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem považují za důvěrné, případně za své obchodní tajemství, a zavazují se zachovávat o těchto skutečnostech mlčenlivost a nepředat informace získané od druhé smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě a jinak dbát o jejich utajení s náležitou péčí. Toto se nevztahuje na informace již oprávněně zveřejněné a na informace povinně předávané poskytovateli dotace, kontrolním orgánům v souvislosti s poskytnutou dotací a do Rejstříku informací o výsledcích (RIV).
- 9.2** Znalosti vkládané do projektu:
- 9.2.1 Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (vkládané znalosti):
- Příjemce:
- Know-how vlastních technologií výroby leštěných křemíkových desek, křemíkových desek s epitaxními vrstvami, desek Silicon-On-Insulator (SOI) a polovodičových součástek. Základní know-how PVT procesu pro růst krystalů karbidu křemíku. Vlastní simulace procesu růstu krystalů, vlastní postupy analýz defektů, vlastní postupy výroby vzorků. Charakterizace polovodičových materiálů a součástek podle standardů polovodičového průmyslu. Zkušenosti s implementací výsledků vlastního VaV a s realizací inovací ve výrobě.
- Další účastníci projektu:
- Know-how spojené s pokročilou charakterizací polovodičových materiálů a součástek mikroskopickými, spektroskopickými a jinými metodami. Vědecká interpretace naměřených výsledků. Know-how spojené především s polovodičovými laboratořemi v čistých prostorech MU a CEITEC. Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím té smluvní strany, která je do projektu vložila.
- 9.2.2 Smluvní strany jsou oprávněny použít vkládané znalosti pro práce na projektu, pokud jsou nezbytně potřebné, po dobu trvání projektu zdarma.
- 9.2.3 Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví druhé strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
- 9.2.4 Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou.

9.3 Práva k výsledkům:

- 9.3.1 Výsledky projektu, kterých bude v rámci projektu dosaženo pouze jednou smluvní stranou, budou zcela ve vlastnictví strany, která tyto výsledky vyvinula (vytvořila vlastní tvůrčí práci).
- 9.3.2 Výsledky projektu, které budou dosaženy v rámci projektu dvěma a více stranami společně tak, že jednotlivé příspěvky účastníků projektu nelze oddělit bez ztráty jejich podstaty, budou ve společném vlastnictví těch smluvních stran, které se podílely na jejich dosažení. Pokud nelze objektivně určit podíly jednotlivých smluvních stran na výsledku, platí, že jsou podíly rovné.
- 9.3.3 Práva autorů a původců výsledků nejsou ustanoveními předchozích odstavců dotčena. Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
- 9.3.4 Při stanovení spoluvlastnického poměru smluvních stran k výsledkům projektu se úměrně přihlíží k poměru nákladů jednotlivých stran tak, aby nedocházelo k zakázané nepřímé veřejné podpoře.

9.4 Využití výsledků:

- 9.4.1 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, o licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
- 9.4.2 Výsledky ve společném vlastnictví smluvních stran je oprávněna samostatně užívat každá smluvní strana, která je jejich spoluvlastníkem. Pro poskytnutí licence nebo podlicence třetí osobě je nutno souhlasu všech smluvních stran, které jsou spoluvlastníky předmětných výsledků. Výsledek ve společném vlastnictví více smluvních stran je oprávněn používat ke komerčním účelům každý ze spoluvlastníků, je však povinen předtím uzavřít s ostatními spoluvlastníky smlouvu o využití předmětného výsledku, která stanoví způsob dělení příjmů z komerčního využití. Výnosy z licencování společných výsledků třetím osobám se rozdělí podle výše spoluvlastnických podílů.

9.5 Ochrana duševního vlastnictví:

- 9.5.1 Vlastník výsledků je povinen na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích. Ochrana duševního vlastnictví spočívá zejména v podání domácích a/nebo zahraničních přihlášek technického řešení jako patentově chráněný vynález, užité vzor a průmyslový vzor, případně utajení důvěrných informací o výsledcích.
- 9.5.2 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 podle spoluvlastnických podílů. K převodu předmětu práv průmyslového vlastnictví, zejména převodu patentu anebo užitého vzoru, k nabídce licence či k uzavření licenční smlouvy s třetí osobou bude vždy zapotřebí písemného souhlasu všech stran, které budou spoluvlastníky předmětného předmětu práv průmyslového vlastnictví. Každá ze smluvních stran je oprávněna samostatně uplatňovat nároky z prokazatelných porušení práv k předmětu (předmětům) průmyslového vlastnictví.

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

9.7 Smluvní strany se zavazují spolupracovat na implementačním plánu k výsledkům řešení.

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 a násl. 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 poškozené straně prokazatelnou škodu.
- 11.2** Smluvní strany ujednávají, že se budou řídit smlouvou o poskytnutí podpory na řešení projektu uzavřenou mezi poskytovatelem a příjemcem, přičemž další účastník projektu je zejména povinen dodržovat povinnosti stanovené v čl. 4 Všeobecných podmínek, které jsou součástí smlouvy o poskytnutí podpory a které byly zveřejněny na webu Technologické agentury České republiky, a dále je povinen poskytnout příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení těchto povinností.
- 11.3** Zásady, které nejsou touto smlouvou upraveny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění, a právními předpisy na občanský 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. K ustanovením této smlouvy, která jsou v rozporu se zák. č. 130/2002 Sb., Zákon o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje) s Rámcem pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014 C 198/01 a smlouvou o poskytnutí podpory mezi poskytovatelem a příjemcem, se nepřihlíží.
- 11.4** Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze písemnými dodatky, jiná forma změny této smlouvy se vylučuje.
- 11.5** Tato Smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami a nabývá účinnosti dnem nabytím účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory, nikoliv však dřív než jejím uveřejněním 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), ve znění pozdějších předpisů
- 11.6** Tato smlouva se uzavírá se na dobu určitou do 31. 12. 2023 ve smyslu smlouvy o poskytnutí podpory. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany dále prohlašují, že žádná informace v této smlouvě není obchodním tajemstvím. Smluvní strany si sjednávají, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí MU.
- 11.7** Smlouva je vyhotovena v šesti (6) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2).
- 11.8** 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.

V Rožnově p. R. dne: 5. 1. 2018

V Brně dne: 0. 0. -01- 2018

za dalšího účastníka projektu (MU):

V Brně dne: 16 -01- 2018

za dalšího účastníka projektu (VUT)

—

Příloha:

Všeobecné podmínky pro poskytnutí podpory, F-211, Verze 4