Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje
č. TK05020011 s názvem
„Výzkum a vývoj radiačně odolných polovodičových řešení“
a o využití výsledků výzkumu a vývoje

kterou 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: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Statutární orgán: ing. Josef Švejda
Jméno a příjmení řešitele: Ing. Adam Klimsza , Ph.D.

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

1.2. **České vysoké učení technické v Praze**
Sídlo: Praha, 160 00, Jugoslávských partyzánů 1580/3
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
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: [redacted]
Číslo účtu: [redacted]
Statutární orgán: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc., rektorem
Jméno a příjmení dalšího řešitele: Ing. Michal Marčišovský Ph.D.

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

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 radiačně odolných polovodičových řešení“,** registrovaného pod číslem **TK05020011**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. 2. 2023 – 31. 12. 2025.
3.2 Předmětem projektu je výzkum a vývoj v oblasti radiačně-odolných polovodičů na bázi 4H-SiC, které najdou využití v oblasti jaderných zdrojů elektrické energie, včetně plánovaných zdrojů SMR (Small Modular Reactor). Projekt nabízí zvýšení zapojení tuzemských výzkumných kapacit do stávajících i budoucích mezinárodních aktivit a projektů, mezi které jaderná energie patří. Jde tedy o aplikaci v dlouhodobém časovém horizontu. Projekt je zaměřen na polovodičovou technologii na

substrátu SiC, která umožňuje návrh jak součástek s vysokou radiační odolností, tak i s velkým pracovním rozsahem teplot, což není možné dosáhnout s Si součástkami. Další aplikace této technologie jsou diody vyrobené na nízkolegovaném SiC substrátu s velkou vyprázdněnou oblastí, které je možné využít jako senzory ionizujícího záření do extrémních prostředí a nahradit existující senzoriku monitorující radiační situaci vylepšenou verzí

3.3 Cílem projektu je:

- Výzkum a vývoj polovodičových řešení s radiační odolností.
- Výzkum a vývoj polovodičových technologií pro SiC součástky.
- Kvalifikace polovodičové SiC technologie pro prostředí s radiační zátěží.
- Vývoj radiačně odolné výkonové SiC spínací součástky.
- Radiačně odolné senzory pro novou generaci jaderných reaktorů, včetně SMR (malých modulárních reaktorů).
- Rozvoj spolupráce průmyslového a akademického výzkumu a vývoje s příspěvkem k prioritám EU Chips Act a IPCEI.

3.4 Plánované výsledky (v závorce je uvedena klasifikace každého výsledku):
- Technologický postup výroby radiačně odolných SiC součástek (Z - ověřená technologie).
- Radiačně odolná SiC součástka (G – funkční vzorek).
- Segmentovaný radiačně-odolný senzor ionizujícího záření vyrobený na 6" SiC substrátu (G – funkční vzorek).
- a další ostatní výsledky (O), dosažené v přímé souvislosti s řešením projektu (technické zprávy, odborné publikace).

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: ing. Adam Klimsza, Ph.D., vedoucí skupiny výzkumu a vývoje SiC součástek (dále jen „řešitel“).

4.3 Osobou odpovědnou za řešení a odbornou úroveň projektu na straně dalšího účastníka projektu je: ing. Michal Marčišovský, Ph.D, vedoucí výzkumné skupiny FJFI ČVUT.

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) VaV vlastní technologie SiC:

- Vyhodnocení požadavků pro specifikací na vstupní polovodičový materiál a zahájení přípravy vzorků SiC materiálu.
- Simulace parametrů a návrh technologického procesu pro SiC.
- Charakterizace SiC materiálů pro součástky s radiační odolností a zahájení VaV vlastní výrobní technologie - procesní testy.
- Detailní specifikace VaV plánu radiačních testů pro SiC.
- VaV a výroba prvních SiC vzorků pro charakterizaci a testy.
- Shrnutí výsledků výše uvedených činností v průběžné zprávě.

b) Návrh SiC součástky a procesní integrace.

- VaV testovacích přípravků analyzačního SW.
- VaV návrhu SiC FET součástky off-ASIC elektroniky a procesní integrace pro vlastní technologii.
- VaV výroba SiC FET vzorků a COLs vlastního procesu.
- VaV a realizace testů radiační odolnosti.

- Technologický postup výroby radiačně odolných SiC součástek v MES PROMIS.
- Shrnutí výsledků výše uvedených činností v průběžné zprávě.

c) VaV a testování SiC senzorů a FET součástek:

- VaV a realizace radiačních testů SiC.
- Industrializace technologie.
- Funkční vzorek radiačně odolné SiC součástky.
- Funkční vzorek senzoru.
- Shrnutí výsledků výše uvedených činností v závěrečné zprávě.

d) Činnosti budou realizovány v rámci tří ročních etap v souladu se schváleným plánem projektu TK05020011 (podle údajů v ISTA – Informačním systému Technologické Agentury).

Článek 6.
Finanční zajištění projektu

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

12 200 000,- Kč,

a to v roce 2023 ve výši **3 900 000**,- Kč, v roce 2024 ve výši **4 100 000**,- Kč, v roce 2025 ve výši **4 200 000**,- Kč.

.

6.2 Účelové finanční prostředky je příjemce povinen **ČVUT** 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.

6.3 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 Smluvní strany ujednávají, že jejich vklad do spolupráce na řešení projektu odpovídá výši poskytnutých účelových finančních prostředku a činí:

a. ze strany příjemce: **20 878 250 Kč,**

b. ze strany dalšího účastníka projektu – ČVUT: **12 200 000 Kč,**

6.7 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 <u>Další účastník projektu je povinen:</u>

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, směrnicích 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 **15** 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 **15. 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 nabudou 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 CZ2 pro desky karbidu křemíku, včetně desek s epitaxními vrstvami a výrobní linky CZ4 pro výrobu polovodičových součástek.

Další účastník projektu pro účely projektu poskytne výzkumně-vývojové kapacity pro montáž a charakterizaci detektorových systémů, a výkonné počítačové kapacity pro simulace a návrh. Počítače spolu s příslušným softwarem jsou nutné k navrhování ASIC čipů, senzorů a desek elektronických obvodů a také k analýze naměřených dat.

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 <u>Znalosti vkládané do projektu:</u>

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:

onsemi má v Rožnově 2 výrobní linky s interním označením CZ2 (výroba polovodičových substrátů – Si, SOI a SiC) a CZ4 (výroba polovodičových součástek) a odpovídající VaV kapacity, které jsou přímou součástí globální struktur korporace onsemi s těžištěm ve vývoji technologií SiC. Klíčovým know-how pro navrhovaný záměr je výroba vlastních leštěných desek SiC a desek s epitaxními vrstvami a VaV způsobilost pro výrobu základních polovodičových struktur SiC (diod). V rámci k onsemi jsou pak technologické možnosti plně komplexní – od vstupního krystalu SiC až po moduly pro výkonové aplikace. Klíčovými technologiemi jsou laserové oddělování SiC desek, broušení a leštění SiC desek, epitaxní růst a komplexní metrologie pro in-line hodnocení objemových a povrchových parametrů SiC desek (mapovaní elektrického měrného odporu, měření geometrických parametrů desek, nedestruktivní hodnocení defektů, zviditelňování defektů leptáním v tavenině KOH). VaV tým má v Rožnově k dispozici také místní laboratoře onsemi vybavené SEM, STEM, FIB-SEM, EDX, EBIC, OBIRCH, AFM, TXRF, SRP, testery a probery.

Další účastník projektu:

Projektový tým z FJFI Katedry fyziky a Centra aplikované fyziky a pokročilých detekčních systémů (CAPADS) spolupracuje se všemi významnými světovými laboratořemi v oboru: CERN, BNL, Fermilab, GSI a podílí se na základních celosvětových experimentech ATLAS a ALICE (CERN), PHENIX a STAR (obě BNL), D0 (Fermilab), Panda a CBM (oba GSI). Tým je také součástí CERN-CZ, BNL-CZ, FAIR-CZ a H2020 infrastruktur. Tým má zajištěn potřebný přístup do mezinárodních elektronických knihoven, k recenzovaným časopisům a odborným článkům. Existující infrastruktura laboratoře zahrnuje vybavení pro montáž a charakterizaci detektorových systémů, a také zahrnuje výkonné počítačové kapacity pro simulace a návrh. Počítače spolu s příslušným softwarem jsou nutné k navrhování ASIC čipů, senzorů a desek elektronických obvodů a také k analýze naměřených dat. Ozařovací kapacity budou zajištěny u partnerských organizací.

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 prací).

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, užitný 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 užitného 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

11.0 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. 2025 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 ČVUT.**

11.7 Smluvní strany souhlasí s podpisem smlouvy elektronicky.

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. 16.2.2023

za příjemce (onsemi):

ing. Josef Švejda

V Praze 14.2.2023

za dalšího účastníka projektu (ČVUT):

doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.