

## Smlouva o účasti na řešení projektu

reg. č. projektu FW01010183 s názvem Nová generace integrace mikroskopie atomárních sil a elektronové mikroskopie, Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND Technologické agentury České republiky

č. sml. VUT 001527/2020/00

---

### SMLUVNÍ STRANY

Název: **NenoVision s.r.o.**  
Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 90407  
Sídlo: Purkyňova 649/127, Medlánky 612 00 Brno  
Jednající: Ing. Jan Neuman, Ph.D., jednatel společnosti  
IČO: 04525671  
DIČ: CZ04525671  
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Brno  
č. účtu: 43-712600207/0100  
Řešitel: XXXXXXXXXXXX

Kontaktní osoba:

(dále jen „*hlavní příjemce*“)

a

Název: **Univerzita Palackého v Olomouci**  
veřejná vysoká škola - režim existence dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)  
Sídlo: Křížkovského 511/8, Olomouc, 771 47  
Jednající: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M. A., Ph.D., rektor  
Součást: Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci  
IČO: 61989592  
DIČ: CZ 61989592  
Bankovní spojení: ČNB, pob. Ostrava, Nádražní 4, 702 00  
č. účtu: 30090-1238811/0710  
Spoluřešitel: XXXXXXXXXXXX

Kontaktní osoba:

Kontaktní adresa: XXXXXXXXXXXX  
Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Šlechtitelů 27,  
78371 Olomouc

(dále jen „*další účastník I*“ nebo „*UP*“)

a

Název: **Vysoké učení technické v Brně**  
veřejná vysoká škola - režim existence dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách)  
Sídlo: Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
Jednající: prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c., rektor  
Součast: Fakulta informačních technologií, Středoevropský technologický institut (CEITEC)  
IČO: 00216305  
DIČ: CZ00216305  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
č. účtu: 27-8684040287/0100  
Spoluřešitel: XXXXXXXXXXXXXXXX,  
Kontaktní osoba:  
Kontaktní adresa:  
(dále jen „další účastník 2“ nebo „VUT“)

a

Název: **Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.**  
Sídlo: Žižkova 513/22, 616 62 Brno  
Jednající: prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr.h.c., ředitel  
IČO: 68081723  
DIČ: CZ - 68081723  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka  
č. účtu: 772565343/0300  
Spoluřešitel: XXXXXXXXXXXX  
Kontaktní osoba:  
(dále jen „další účastník 3“ nebo „ÚFM“)

(další účastník 1, další účastník 2, další účastník 3 společně dále jen „další účastník“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a ve smyslu § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZPřV“), tuto

### **smlouvu o účasti na řešení projektu**

(dále jen „smlouva“):

#### **I.**

#### **Předmět smlouvy**

1. Předmětem závazku podle této smlouvy je vymezení práv a povinností smluvních stran při vzájemné spolupráci na řešení projektu s názvem „**Nová generace integrace mikroskopie atomárních sil a elektronové mikroskopie**“, reg. č. **FW01010183** (dále jen „projekt“) podaném do I. veřejné soutěže Programu na podporu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje TREND (dále jen „program TREND“) vyhlášené Technologickou agenturou České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6 (dále jako „TA ČR“ nebo „poskytovatel“) dne 15. 5. 2019.

2. Rozhodnutím o výsledcích této veřejné soutěže je ze strany TA ČR v souladu s § 21 ZPVV poskytnuta podpora (dále též „*grantové prostředky*“) hlavnímu příjemci a jeho prostřednictvím dalšímu účastníkovi.
3. Pojmy v této smlouvě použité jsou definovány ve Všeobecných podmínkách programu TREND (verze 6) (dále jen „*Všeobecné podmínky*“) a v Zadávací dokumentaci programu TREND (dále jen „*Zadávací dokumentace*“). Zadávací dokumentace i Všeobecné podmínky jsou veřejně dostupné na webových stránkách poskytovatele a smluvní strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy je oběma smluvními stranám obsah Zadávací dokumentace i Všeobecných podmínek znám.
4. V souladu s čl. 4 odst. 3 části B Všeobecných podmínek zavazuje hlavní příjemce dalšího účastníka k dodržování povinností hlavního příjemce uvedených v čl. 4 části B Všeobecných podmínek.
5. S ohledem na ustanovení čl. 5 odst. 4 části B Všeobecných podmínek, podle kterého porušení některé z povinností dalším účastníkem má za následek uplatnění příslušných ustanovení podle čl. 5 části B Všeobecných podmínek vůči hlavnímu příjemci, včetně ustanovení o porušení rozpočtové kázně, sjednávají smluvní strany následující:
  - a. porušení povinností dalším účastníkem stanovených v čl. 4 odst. 1 části B Všeobecných podmínek se považuje za porušení rozpočtové kázně a má za následek podání podnětu hlavním příjemcem/poskytovatelem k zahájení řízení o porušení rozpočtové kázně s tím, že výše odvodů za neoprávněné použití grantových prostředků je stanovena v čl. 5 odst. 2 části B Všeobecných podmínek;
  - b. za porušení povinností dalším účastníkem stanovených v čl. 4 odst. 2 části B Všeobecných podmínek je další účastník povinen zaplatit hlavnímu příjemci smluvní pokutu ve výši stanovené v čl. 5 odst. 3 části B Všeobecných podmínek v závislosti na druhu porušené povinnosti. Uplatněním práva na zaplacení smluvní pokuty není dotčeno právo hlavního příjemce na náhradu škody převyšující smluvní pokutu.

## II. Řešení a cíl projektu

1. Řešení projektu je rozloženo do období od 1. 4. 2020 do 31. 3. 2023.
2. Cílem projektu je posílení konkurenceschopnosti a komerčního potenciálu produktu LiteScope hlavního řešitele na mezinárodním trhu pomocí nové generace zařízení a příslušenství. Inovace se zaměří na 4 oblasti, které tvoří dílčí cíle projektu.
3. Dílčím cílem projektu je:
  - a. upgrade hardwaru – nové moduly umožňující rotaci, chlazení, vyhřívání vzorků a zakládání sond přes tzv. Load-Lock elektronových mikroskopů;
  - b. softwarový vývoj metod a procedur pro zpracování a analýzy obrazů pořízených technikami víceúrovňové korelativní analýzy;
  - c. vývoj aplikací a příkladů použití korelativních technik kombinující AFM/SEM využívajících nově vyvinuté hardwarové i softwarové moduly;
  - d. posílení spolupráce mezi hlavním řešitelem a dalším účastníkem s cílem efektivního transferu zkušeností, know-how a high-tech technologií.
4. Za řízení projektu je odpovědný hlavní příjemce.

### III.

#### Věcná náplň spolupráce hlavního příjemce a dalšího účastníka

1. Smluvní strany jsou povinny projekt řešit v souladu s účinnou právní úpravou, podmínkami uvedenými v této smlouvě a podmínkami uvedenými ve smlouvě o poskytnutí podpory uzavřené mezi hlavním příjemcem a poskytovatelem podpory (dále jen „*Smlouva o poskytnutí podpory*“).
2. Smluvní strany se za účelem naplnění předmětu smlouvy vymezeného výše zavazují spolupracovat tak, že zajistí spolupráci řešitele a spoluřešitelů (příp. dalších pověřených osob, jak jsou uvedeny v projektu) na řešení projektu. Součástí této smlouvy jako příloha č. 1 jsou Závazné parametry řešení projektu, které jsou schváleným návrhem projektu a jsou pro smluvní strany, řešitele a všechny spoluřešitele (případně další pověřené osoby uvedené v projektu) závazné.
3. Další účastník se zavazuje k použití poskytnutých grantových prostředků výlučně k úhradě uznaných nákladů projektu a v souladu s jejich věcným a časovým určením, k dodržení dalších podmínek jejich použití a k dodržování dalších zákonných předpisů spojených s využíváním grantových prostředků, přičemž další účastník nese plnou odpovědnost za hospodaření s grantovými prostředky jemu přidělenými včetně povinnosti uhradit případné postihy vyplývající z nedodržení výše uvedených povinností. Použije-li další účastník grantové prostředky v rozporu s těmito podmínkami a vymezeným účelem, jedná se o porušení rozpočtové kázně ve smyslu zákona č. 218/2000 Sb., zákon o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*rozpočtová pravidla*“).
4. Další účastník se zavazuje konat tak, aby umožnil hlavnímu příjemci plnit jeho povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů týkajících se podpory výzkumu a vývoje, zejména ZPVV a závazky vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí podpory.
5. S výjimkou případů vyšší moci a jiných okolností neovlivnitelných smluvními stranami jsou smluvní strany povinny svou činností postupovat při řešení projektu tak, aby bylo dosaženo výsledků a cílů projektu uvedených ve schváleném návrhu projektu.
6. Smluvní strany se zavazují k řádné součinnosti s poskytovatelem v případě kontroly a hodnocení plnění cílů projektu, kontroly čerpání a využívání grantových prostředků a účelnosti vynaložených nákladů podle § 13 ZPVV, a to v souladu s veřejnoprávní kontrolou podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a podle příslušných vnitřních předpisů poskytovatele.
7. Vzhledem k tomu, že hlavní příjemce odpovídá poskytovateli za veškerá porušení pravidel poskytnutí grantových prostředků i dalším účastníkem, vyhrazuje si hlavní příjemce právo vystupovat vůči němu přiměřeně, jako poskytovatel vystupuje vůči němu, zejména může analogicky provádět kontroly a hodnocení ve smyslu Všeobecných podmínek u dalšího účastníka za účelem dohledu nad dodržováním těchto pravidel. Za tímto účelem je hlavní příjemce oprávněn zejména vstupovat do prostor dalšího účastníka, kde se uskutečňují činnosti v souvislosti s řešením projektu, a to prostřednictvím svého pověřeného zástupce, nahlížet do účetnictví v souvislosti s řešením projektu a vyžadovat si písemné informace o postupu řešení projektu. Hlavní příjemce upozorní na nedostatky, které zjistí, a další účastník provede bezodkladně opatření k nápravě popř. v době jím stanovené.
8. Smluvní strany se zavazují při řešení projektu postupovat s odbornou péčí a s využitím všech svých kapacit a odborných znalostí svých zaměstnanců.
9. Smluvní strany se zavazují uzavírat datovaný, pořadově číslovaný dodatek k této smlouvě, ve kterém budou obsaženy změny vztahující se ke změnám Smlouvy o poskytnutí podpory. Řešení projektu je časově rozloženo dle návrhu projektu.
10. V případě, že tato smlouva nestanoví pro konkrétní případ jinak, zavazuje se další účastník splnit své povinnosti, na jejichž splnění je vázána povinnost hlavního příjemce vůči poskytovateli a pro jejichž splnění Smlouva o poskytnutí podpory stanoví lhůtu, nejpozději do 5 kalendářních dnů před koncem takové lhůty.

11. Ohledně příjmů projektu se na dalšího účastníka přiměřeně uplatní čl. 9 Všeobecných podmínek. Mimo jiné je tedy povinen řádně a jednoznačně vyčíslit a odvést poskytovateli prostřednictvím hlavního příjemce veškeré příjmy z projektu. Dále se další účastník zavazuje vzniku takových příjmů nebránit.

#### **IV. Finanční zajištění projektu**

1. Maximální výše podpory celého projektu činí 23 736 761 Kč, což je 70% z maximální výše uznaných nákladů projektu. Maximální výše uznaných nákladů celého projektu je stanovena ve výši 33 909 659 Kč.
2. Hlavní příjemce se na základě této smlouvy zavazuje dalším účastníkům projektu převést na řešení výše uvedené věcné náplně projektu neinvestiční grantové prostředky takto:

##### **Další účastník 1 - UP**

v roce 2020 ve výši 1 315 440,- Kč,  
v roce 2021 ve výši 1 753 920,- Kč,  
v roce 2022 ve výši 1 753 920,- Kč,  
v roce 2023 ve výši 438 480,- Kč.

##### **Další účastník 2 - VUT**

v roce 2020 ve výši 1 833 781,- Kč,  
v roce 2021 ve výši 2 421 125,- Kč,  
v roce 2022 ve výši 2 534 000,- Kč,  
v roce 2023 ve výši 584 718,- Kč.

##### **Další účastník 3 - ÚFM**

v roce 2020 ve výši 1 300 138,- Kč,  
v roce 2021 ve výši 1 701 434,- Kč,  
v roce 2022 ve výši 1 701 434,- Kč,  
v roce 2023 ve výši 424 921,- Kč.

3. Hlavní příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnutých grantových prostředků na daný rok řešení projektu převést v každém roce řešení projektu na bankovní účet dalšího účastníka uvedený v záhlaví této smlouvy, a to vždy nejpozději do 21 kalendářních dnů od doručení grantových prostředků na příslušný kalendářní rok od poskytovatele na účet hlavního příjemce.
4. Převedení stanovené části grantových prostředků se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění. Převáděné grantové prostředky nejsou předmětem DPH.
5. Za splnění povinnosti převést příslušnou část grantových prostředků na daný rok řešení projektu se považuje uvolnění grantových prostředků v příslušné výši z účtu hlavního příjemce.
6. 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 grantových prostředků dodatkem k této smlouvě.

7. Grantové prostředky dle této smlouvy jsou hlavním příjemcem dalšímu účastníku projektu poskytovány na úhradu skutečně vynaložených provozních nákladů účelově vymezených touto smlouvou.
8. Smluvní strany ujednávají, že jejich finanční vklad do spolupráce na řešení projektu je:
  - a) ze strany hlavního příjemce NenoVision s.r.o. 2 560 050,- Kč
  - b) ze strany dalšího účastníka projektu 1 – UP – 2 255 040,- Kč
  - c) ze strany dalšího účastníka projektu 2 – VUT – 3 160 125,- Kč
  - d) ze strany dalšího účastníka projektu 3 – ÚFM – 2 197 683,- Kč
9. Další účastník se zavazuje dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z účelových grantových prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části projektu.

## V.

### Podmínky použití poskytnutých grantových prostředků

1. Další účastník se zavazuje použít poskytnuté grantové 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.
2. Další účastník se zavazuje vést o čerpání a užití grantových prostředků, přidělených pro tento projekt ze státního rozpočtu, účetní evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů tak, aby tyto grantové prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od jejich ostatního majetku. Tuto evidenci se další účastník zavazuje uchovávat po dobu 10 let od ukončení projektu. Další účastník se zavazuje při vedení této účetní evidence řídit se zákonným rámcem a zavazuje se použít finanční prostředky ze státního rozpočtu i z vlastních zdrojů beze zbytku na úhradu uznaných nákladů přímo souvisejících s řešením projektu.
3. Další účastník se zavazuje používat v evidenci vybraných skupin nákladů postupy, které jsou v souladu s Všeobecnými podmínkami. Tyto náklady vykáže další účastník odděleně pro podporu ze státního rozpočtu a z vlastních zdrojů.
4. Další účastník se zavazuje předložit hlavnímu příjemci písemnou roční zprávu o použití poskytnutých grantových prostředků a o vynaložených nákladech na řešení projektu v průběhu daného kalendářního roku, ve kterém trvá řešení projektu, vypracovanou k 31. prosinci, a to nejpozději do 10. ledna následujícího roku. Podrobnosti o předkládání roční(ch) zpráv a závěrečné zprávy stanoví Všeobecné podmínky programu, Směrnice SME-12 (Směrnice TA ČR pro předkládání a zpracování zpráv) a Smlouva o poskytnutí podpory. Současně je další účastník povinen do 31. 12. každého kalendářního roku v písemné a rovněž v elektronické podobě doručit hlavnímu příjemci pravdivou a úplnou informaci o čerpání přidělených grantových prostředků za řešenou část projektu v daném kalendářním roce.
5. Návazně je další účastník projektu povinen vrátit příjemci do 31. prosince daného kalendářního roku poskytnuté grantové prostředky, které nebyly dalším účastníkem projektu dočerpány do konce kalendářního roku s tím, že vrácení grantových prostředků bude hlavnímu příjemci avizováno předem a ten je povinen je následně vrátit do státního rozpočtu. Stanoví-li zvláštní právní předpis či rozhodnutí poskytovatele odlišné podmínky pro vyúčtování či finanční vypořádání, jsou příjemce a další účastník povinni tyto podmínky dodržet.
6. Jestliže další účastník projektu v příslušném kalendářním roce nedočerpá všechny grantové prostředky poskytnuté mu na dané období hlavním příjemcem, je v takovém případě oprávněn část nedočerpaných grantových prostředků, a to až do výše 5 % celkové účelové podpory poskytnuté mu hlavním 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.

7. 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.
8. Další účastník se zavazuje umožnit hlavnímu příjemci, či jím pověřeným osobám, provést komplexní kontrolu řešení projektu, zejména kontrolu použití, čerpání a evidence grantových prostředků poskytnutých mu hlavním příjemcem ze státního rozpočtu na řešení projektu. Stejně tak je další účastník zavázán umožnit provedení takové kontroly ze strany poskytovatele, přičemž poskytovatel má vůči dalšímu účastníkovi stejná práva týkající se provádění kontroly řešení projektu, jaká má vůči hlavnímu příjemci.
9. Předchozími ujednáními nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů České republiky či EU/ES.
10. Další účastník se dále zavazuje informovat hlavního příjemce o své případné 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 insolvenčního řízení, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabydou právní platnosti.
11. Další účastník se zavazuje vrátit příjemci veškeré poskytnuté grantové prostředky včetně majetkového prospěchu získaného v souvislosti s jejich použitím, a to do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy oznámí, nebo kdy měl oznámit hlavnímu 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.
12. Další účastník se zavazuje dodržovat další povinnosti, vyplývající z čl. 4 Všeobecných podmínek.

## VI.

### Poskytování informací a jejich ochrana

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že všechny informace vztahující se k řešení projektu včetně jeho návrhu, k vkládaným znalostem, k výsledkům řešení projektu anebo jejich částem, které by mohly ohrozit výsledky cíle projektu, budou označovány za důvěrné, případně za své obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku, pokud se v konkrétním případě výslovně nedohodnou jinak.
2. Za důvěrné budou smluvní strany považovat všechny informace technické nebo obchodní povahy týkající se projektu, které jedna smluvní strana zpřístupní jiné smluvní straně (smluvním stranám), pokud poskytující smluvní strana výslovně při jejich předání uvede, že mají důvěrný charakter.
3. Smluvní strany se zavazují dbát o utajení všech důvěrných informací s náležitou péčí a nepředat důvěrné informace získané od jiné smluvní strany bez jejího předchozího písemného souhlasu třetí osobě.
4. S důvěrnými informacemi se mohou seznámit jen takoví pracovníci smluvní strany a její subdodavatelé, kteří je potřebují znát pro řádné plnění projektu.
5. Závazek k ochraně důvěrných informací 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).
6. Pokud jsou předmětem projektu též utajované skutečnosti podle zvláštního zákona, řídí se nakládání s nimi platnou legislativou.
7. V případě průběžného zveřejňování dílčích a konečných informací a poznatků projektu bude toto činěno zásadně v zobecněné formě a s vyloučením těch výsledků a důvěrných informací, které by mohly ohrozit možnost uplatnění ochrany práv k duševnímu vlastnictví, jež v souvislosti s řešením projektu může vzniknout, nebo by mohly ohrozit realizaci výsledků řešení projektu.

8. Smluvní strany berou na vědomí, že poskytovatel je oprávněn zveřejnit všeobecné informace o projektu, a to jmenovitě identifikaci smluvních stran, název projektu, cíle projektu, uznané náklady projektu, výši podpory poskytovatele, identifikaci fyzických osob odpovědných za odbornou úroveň projektu a další informace v rozsahu stanoveném účinnými právními předpisy. Zároveň má povinnost řídit se ustanoveními o poskytování informací o výzkumu, vývoji a inovacích v ZPVV.
9. Další účastník se zavazuje na požádání poskytnout hlavnímu příjemci a/nebo poskytovateli podpory bezplatně a nevýhradní právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné, tak i elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků projektu publikované dalším účastníkem, nebo publikované s jeho souhlasem, k nimž má další účastník autorská práva nebo je jejich oprávněným uživatelem.
10. Pokud kterákoliv ze smluvních stran zveřejní jakékoliv informace získané při řešení projektu, je povinna zajistit, aby jako součást tohoto zveřejnění byl uveden následující text: „*Tento projekt byl realizován za finanční podpory ze státních prostředků prostřednictvím Technologické agentury ČR*“. Konkrétní pravidla publicity poskytovatel aktualizuje na svých webových stránkách.
11. Další účastník se zavazuje zpracovat a přímo nebo prostřednictvím hlavního příjemce předat poskytovateli údaje o projektu a dosažených výsledcích v rozsahu vymezeném § 31 ZPVV za účelem jejich předání do Rejstříku informací o výsledcích (RIV). Smluvní strany se zavazují k vložení těchto informací do RIV včetně zohlednění podílu smluvních stran na vytvoření těchto výsledků. O vložení uvedených údajů do RIV za dalšího účastníka informuje spoluřešitel kontaktní osobu hlavního příjemce na e-mailu uvedeném v záhlaví této smlouvy.
12. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o všech informacích, které jim jako důvěrné byly poskytnuty a jejichž předání dalším subjektům by mohlo být pro toho, kdo je dotčené smluvní straně poskytl, nevýhodné.

## **VII.**

### **Práva k hmotnému majetku**

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.
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.
3. Smluvní strany se zavazují zpřístupnit si vzájemně zařízení potřebná k řešení projektu, a to:  
Hlavní příjemce NenoVision s.r.o.: zařízení LiteScope  
Další účastník projektu 1: ThermoScientific DualBeam Microscope (SEM/FIB) Scios II  
Další účastník projektu 2: Nebude zpřístupňovat žádné zařízení.  
Další účastník projektu 3: Nebude zpřístupňovat žádné zařízení.

## **VIII.**

### **Ochrana duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany vstupují do projektu s následujícími dovednostmi, know-how a jinými právy duševního vlastnictví, které jsou potřebné pro realizaci projektu (dále jen „vkládané znalosti“):



Hlavní příjemce NenoVision: technologie výroby AFM mikroskopu LiteScope (mechanický design, elektronika, SW), technologie CPEM a další know-how související s vývojem zařízení LiteScope.

Další účastník 1 – UP : Schopnosti a know-how v oblasti syntézy a funkcionalizace nanometriálů a jejich využití v široké oblasti možných aplikací, provádění a interpretace strukturních, morfologických a chemických vlastností nanomateriálů zejména metodami AFM, SEM, TEM, HRTEM, UHV-STM, XPS, FTIR, Raman; dále analýza a úprava vzorků, který vyžadují specifické přístupy např. FIB. Předchozího know-how v oblasti projektové a vědecko-výzkumné a publikační činnosti v uvedených oblastech.

Další účastník 2 - VUT: Schopnosti a know-how z předchozích projektů potřebné k výzkumu a vývoji algoritmů počítačového vidění, zpracování obrazu a vizualizace korelativních obrazů. Schopnosti a know-how z předchozích projektů potřebné k pořízení specifických dat (technikami AFM a SEM) z různých aplikací a domén. Schopnosti a know-how z předchozích projektů potřebné k vybudování nového unikátního know-how pro analýzu nanomateriálů.

Další účastník 3: ÚFM - ÚFM – Využití zařízení MightyEBIC 2.0 ve spojení se zařízením AFM mikroskopu LiteScope pro charakterizaci účinnosti metody nano-EBIC. Počítačové simulace kontrastů z měření EBIC. Současné využití vědeckých poznatků a know-how z dříve realizovaných projektů výzkumu.

2. Vkládané znalosti zůstávají vlastnictvím smluvní strany, která je do projektu vložila.
3. Smluvní strana je oprávněna použít vkládané znalosti jiné smluvní strany pro práce na projektu, pokud jsou nezbytně potřebné, po dobu trvání projektu zdarma.
4. Smluvní strany mají právo na nevýhradní licenci za tržních podmínek k vkládaným znalostem ve vlastnictví jiné smluvní strany, pokud je nezbytně potřebují pro využití vlastních výsledků projektu, protože bez nich by bylo užití vlastních výsledků technicky nebo právně nemožné. O licenci je třeba požádat do dvou let od skončení projektu.
5. Smluvní strany nejsou oprávněny použít vkládané znalosti k jinému účelu a jiným způsobem, pokud si předem písemně nesjednají jinak zvláštní smlouvou.
6. Smluvní strany používají vkládané znalosti jiné smluvní strany na vlastní nebezpečí a berou na vědomí, že jsou jim vkládané znalosti zpřístupněny bez jakékoli záruky, zejména, co se týče jejich správnosti, přesnosti a vhodnosti pro konkrétní účel. Smluvní strana, která vkládané znalosti jiné smluvní strany použije, je sama odpovědná za případná porušení práv duševního vlastnictví třetích osob.

## IX.

### Práva k výsledkům projektu

1. Výsledky vzniklémi při řešení projektu se pro účely této smlouvy rozumí poznatky a dovednosti ve smyslu ustanovení § 2 odst. 2 písm. i) ZPVV. Tyto výsledky jsou předmětem duševního vlastnictví.
2. Výsledky jsou vlastnictvím smluvní strany vykonávající činnost vedoucí k vytvoření těchto výsledků.
3. V případě, že při spolupráci na řešení projektu podle této smlouvy vznikne předmět duševního vlastnictví společnou činností smluvních stran, upraví smluvní strany v každém jednotlivém případě práva k těmto předmětům duševního vlastnictví prostřednictvím samostatné smlouvy, z níž musí být patrné zejména:
  - a) Zda se jedná o dílo autorské či spoluautorské. V prováděcí smlouvě pak vymezí případní spoluautoři jejich podíl na výnosech z práva autorského k dílu spoluautorů, v opačném případě platí, že podíl na výnosech z práva autorského k dílu spoluautorů je úměrný velikosti jejich

- tvůrčích příspěvků, a nelze-li tyto příspěvky rozeznat, jsou podíly na společných výnosech stejné.
- b) Rozsah, v jakém se smluvní strany podílely na vynálezecké činnosti, přičemž výše spoluvlastnických podílů každé ze stran bude odpovídat jejich zjištěnému podílu na práci. V případě, kdy příslušný podíl každé ze stran, případně dalších subjektů, na práci nemůže být zjištěn, budou spoluvlastnické podíly shodné. Platí, že podíl nemůže být zjištěn, pokud se strany a další subjekty neshodnou na tomto podílu ve lhůtě 3 měsíců.
  - c) Podíl na nákladech spojených s podáním případných přihlášek k vynálezu, vedením příslušných patentových řízení, udržovacích poplatků, případně nákladů na patentového zástupce (podíl se určí obdobně jako v čl. VI odst. 6 písm. b) této smlouvy).
  - d) Který z případných spolumajitelů patentu má právo vynález využívat, v opačném případě platí, že právo využít vynález, má každý ze spolumajitelů patentu.
  - e) Nutnost spolupráce smluvních stran při přípravě podkladů a dokumentů nezbytných pro podání patentové přihlášky.
  - f) Který z případných spolumajitelů patentu bude, s písemným souhlasem dalších spolumajitelů patentu, oprávněn poskytovat licenci k předmětům průmyslového vlastnictví třetím subjektům.
  - g) Tu skutečnost, že pokud se některá ze smluvních stran rozhodne pro převedení podílu na patentu, nabídne přednostně dalším spolumajitelům patentu uzavření smlouvy o převodu patentu ve smyslu ust. § 16 zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, a v případě zájmu dalších spolumajitelů patentu převede práva ke svému podílu na patentu na základě dohody všem či některým dalším spolumajitelům patentu, přičemž smluvní strana, která bude převádět svá práva na druhou smluvní stranu, poskytne druhé smluvní straně všechny nezbytné podklady a náležitosti k tomu, aby bylo možno pokračovat v udržování patentu. Související poplatek uhradí smluvní strana, na níž jsou práva převáděna.
4. Pokud při vzniku předmětu duševního vlastnictví společnou činností smluvních stran nedojde k uzavření výše uvedené smlouvy o úpravě práv ke společnému předmětu duševního vlastnictví, budou platit následující principy:
- dotčené smluvní strany budou mít společné vlastnictví takových výsledků,
  - výše spoluvlastnických podílů každé ze stran bude odpovídat jejich zjištěnému podílu na práci,
  - v případě, kdy příslušný podíl každé ze stran na práci nemůže být zjištěn, budou spoluvlastnické podíly shodné.
5. Jsou-li zaměstnanci pracující pro smluvní stranu oprávněni nárokovat si práva na výsledky, učiní smluvní strana příslušné kroky nebo uzavře příslušné dohody, aby tato práva mohla být vykonávána způsobem, který je slučitelný s jejími závazky v rámci této smlouvy.
  6. Veškerá práva duševního vlastnictví ve vlastnictví smluvních stran zůstávají ve vlastnictví těchto smluvních stran i v případě, kdy je k řešení projektu nezbytné poskytnout dočasně právo užít toto duševní vlastnictví druhou smluvní stranou. Ohledně poskytnutí těchto práv budou v případě nutnosti uzavřeny samostatné smlouvy.
  7. Smluvní strana, která je vlastníkem výsledků, je povinna na svůj náklad a odpovědnost navrhnout a realizovat vhodnou ochranu duševního vlastnictví ztělesněného v dosažených výsledcích.
  8. Výše uvedená ujednání tohoto článku žádným způsobem neovlivňují osobnostní práva autorů a původců výsledků dle příslušných právních předpisů.
  9. Smluvní strany souhlasí s tím, že nebudou vědomě využívat žádná vlastnická či majetková práva ostatních smluvních stran, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.

10. Smluvní strany berou na vědomí, že při využívání a poskytování dosažených výsledků třetím stranám je nutné dodržovat pravidla stanovená čl. 15 Všeobecných podmínek.
11. Hlavní příjemce v rámci svého práva kontroly dalšího účastníka v souladu s čl. III odst. 7 této smlouvy bude kontrolovat i nakládání s výsledky.
12. Pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak, uplatní se ustanovení tohoto článku obdobně na nároky k výsledkům projektu v případě předčasného ukončení smlouvy.

## X.

### Využití výsledků

1. Pro využití výsledků řešení projektu obecně platí ustanovení § 16 ZPVV.
2. Smluvní strany se zavazují uzavřít nejpozději čtyři měsíce před ukončením projektu smlouvu o využití výsledků projektu. Tato smlouva bude upravovat zejména název a identifikační údaje projektu, vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu, úpravu vlastnických a užívacích práv k výsledkům, způsob využití výsledků a dobu, ve které budou výsledky využity, nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu, rozsah důvěrnosti údajů a případný způsob nakládání s nimi podle zvláštních právních předpisů, sankce za porušení smlouvy a datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy.
3. Smluvní strany se zavazují spolupracovat a poskytnout si vzájemně maximální součinnost k tomu, aby k dosaženým výsledkům vytvořily implementační plán. Při užití výsledků včetně uzavření příslušných smluv o postoupení práv nebo užívacích práv z výsledků se smluvní strany zavazují poskytovat tyto výsledky dle implementačního plánu a za obvyklých tržních podmínek. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou nejsou převáděna jakákoliv práva k výsledkům, pokud k ní nebude uzavřen dodatek nebo dodatky, tato práva následně mění.

## XI.

### Odpovědnost a sankce

1. Za každé závažné (podstatné) porušení povinností vyplývajících z této smlouvy je smluvní strana, která svou povinnost porušila, povinna uhradit každé ze zbývajících smluvních stran smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové výše poskytnutých účelových finančních prostředků. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo smluvní strany na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněna vymáhat samostatně.
2. Pokud by došlo k porušení pravidel (podmínek) spolupráce vymezených v této smlouvě některou ze smluvních stran, je smluvní strana, která porušení způsobila, povinna nahradit každé ze zbývajících smluvních stran prokazatelnou škodu.
3. Náhrada škody se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

## Článek XII.

### Výpověď

1. Kterákoliv smluvní strana může tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní doba je v takovém případě dvouměsíční a její běh začíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi.
2. Výpověď musí být učiněna v písemné formě, jinak je neplatná.
3. S ohledem na skutečnost, že smluvními stranami bylo vyvinuto značné úsilí za účelem splnění cílů a dosažení výsledků projektu, musí být výpověď odůvodněná, přičemž důvod výpovědi musí být vážný, tj. aby k ukončení projektu nedošlo zjevně bezdůvodně a ostatní smluvní strany byly

výpovědi smlouvy bezdůvodně poškozeny. Je snahou všech smluvních stran, aby projekt byl úspěšně vyřešen a aby smluvní strany neutrpěly škodu.

4. V případě, že poskytovatel vypoví Smlouvu o poskytnutí podpory z důvodů uvedených v čl. 7 odst. 1 části B Všeobecných podmínek, je hlavní příjemce oprávněn vypovědět tuto smlouvu ze stejného důvodu, jako byla poskytovatelem vypovězena Smlouva o poskytnutí podpory.
5. Po ukončení smlouvy výpovědi jsou smluvní strany povinny vzájemně řádně vypořádat své závazky plynoucí z této smlouvy za dobu její účinnosti.

### **Článek XIII.**

#### **Odstoupení od smlouvy**

1. Hlavní příjemce je oprávněn od této smlouvy odstoupit ve vztahu k dalšímu účastníkovi s účinky odstoupení ke dni doručení oznámení o odstoupení tomuto dalšímu účastníkovi, pokud další účastník:
  - použije podporu převedenou hlavním příjemcem na základě této smlouvy v rozporu s účelem anebo na jiný účel, než na který byla ve smyslu této smlouvy poskytnuta, nebo
  - závažným způsobem poruší jinou povinnost uloženou mu touto smlouvou, nebo
  - pozbude oprávnění či jakýkoliv formální předpoklad k plnění povinností vyplývajících z této smlouvy, nebo
  - se dopustí jednání (včetně nečinnosti v případech, kdy měl povinnost jednat), kterým sám porušil pravidla podpory, nebo v důsledku něhož dojde k porušení pravidel veřejné podpory na straně hlavního příjemce nebo poskytovatele, nebo
  - uvedl před uzavřením této smlouvy neúplné, nesprávné nebo nepravdivé údaje, přičemž tyto údaje měly vliv na uzavření této smlouvy, nebo
  - nesplnil povinnosti nebo jiné podmínky stanovené smlouvou ani poté, co jej hlavní příjemce k tomu písemně vyzval a stanovil mu náhradní lhůtu k jejich splnění.
2. Pokud hlavní příjemce odstoupí od smlouvy dle předchozího odstavce tohoto článku, je další účastník povinen dle pokynu hlavního příjemce kompenzovat hlavnímu příjemci takto vzniklé škody a finanční újmy a vrátit grantové prostředky, které mu byly na základě této smlouvy poskytnuty, včetně dalších sankcí a majetkového prospěchu získaného v souvislosti s neoprávněným použitím grantových prostředků, v souladu s podmínkami stanovenými poskytovatelem. Další účastník je povinen zaplatit úrok z prodlení z pozdní úhrady v zákonné výši.
3. Další účastník projektu je oprávněn odstoupit od smlouvy, a to jen z důvodů a na základě jeho písemného odůvodněného prohlášení o tom, že nemůže splnit své závazky dle smlouvy. V takovém případě je povinen vrátit dle pokynu hlavního příjemce veškeré poskytnuté grantové prostředky, včetně případného majetkového prospěchu získaného v souvislosti s použitím těchto grantových prostředků, a to do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy bylo odstoupení od smlouvy doručeno hlavnímu příjemci. Právo hlavního příjemce na náhradu škody tímto není dotčeno.

### **XIV.**

#### **Závěrečná ujednání**

1. Další účastník se bezvýhradně zavazuje poskytnout hlavnímu příjemci veškerou potřebnou součinnost za účelem dodržení povinností mu plynoucích ze Smlouvy o poskytnutí podpory uzavřené s poskytovatelem.
2. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou nesaturují případný nárok poškozené smluvní strany na náhradu škody.

3. V případě jakékoliv změny údajů uvedených v záhlaví této smlouvy jsou smluvní strany navzájem povinny se o této změně vyrozumět písemně.
4. Další účastník je oprávněn ukončit spolupráci s hlavním příjemcem na projektu na základě písemné dohody, jejímiž nezbytnými náležitostmi musí být dohoda o tom, kdo převezme závazky dalšího účastníka, jak proběhne finanční vypořádání a jak budou vypořádána práva k výsledkům projektu.
5. Práva a povinnosti dle této smlouvy není další účastník oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu hlavního příjemce a poskytovatele.
6. Veškeré spory vzniklé mezi smluvními stranami související s ujednáními této smlouvy, budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou smluvních stran. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, má kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. Vztahy touto smlouvou neupravené se řídí ZPVV, občanským zákoníkem a dalšími účinnými právními předpisy ČR.
7. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými, vzestupně číslovanými datovanými dodatky na jedné listině, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou. Touto smlouvou smluvní strany sjednávají práva a povinnosti pro období řešení projektu, tedy od zahájení řešení projektu do 31. 3. 2023 a v období následujícím. Obdobím následujícím se rozumí tříleté období po ukončení řešení projektu, ve kterém poskytovatel provádí vyhodnocení výsledků řešení projektu, vypořádání poskytnutých grantových prostředků a monitoring implementace výsledků v praxi, nejpozději však do 31. 3. 2026.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh a případných dodatků podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
10. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu oprávněnými osobami smluvních stran a nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se zmíněným zákonem o registru smluv, a to za předpokladu, že účinnosti nabude i Smlouva o poskytnutí podpory. V případě, že nebude poskytovatelem přiznána a poskytnuta podpora na řešení projektu a s řešením projektu tudíž nebude započato, tato smlouva nevstoupí v účinnost a její platnost automaticky skončí dnem zveřejněním rozhodnutí, resp. oznámení poskytovatele o nepřiznání podpory.
11. Další účastník 1 – UP, který uveřejnění smlouvy v registru zajistí, informuje ostatní smluvní strany o jejím uveřejnění neprodleně po něm na kontaktních e-mailech uvedených v záhlaví této smlouvy.
12. Smluvní strany berou na vědomí, že si nezačnou poskytovat žádné plnění na základě této smlouvy přede dnem nabytí její účinnosti.
13. Tato smlouva je vyhotovena v devíti (9) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2), jeden (1) stejnopis je určen pro potřeby poskytovatele.
14. Smluvní strany výslovně potvrzují, že tato smlouva je výsledkem jejich jednání a že každá ze stran měla příležitost ovlivnit její základní podmínky.
15. Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly a že smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli prostě omylu.

Příloha č. 1 – Závazné parametry řešení projektu

V Brně dne ..... 10. března 2020 .....



**NenoVision**

**NenoVision s.r.o.**

Purkyňova 649/127

IČO: 04525671

612 00 Brno-Mědlánky, ČR, DIČ: CZ04525671

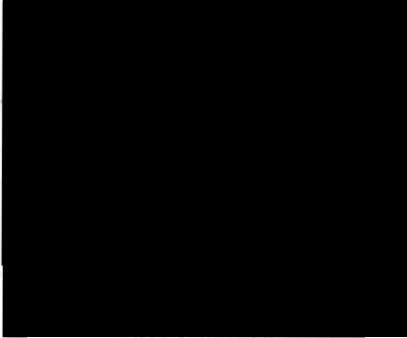
za hlavního příjemce NenoVision, s.r.o.

Ing. Jan Neuman, Ph.D., jednatel

23. 03. 2020

V Olomouci dne .....

.....  
za  
pr



kého v  
ktor

TACE - TREND - FWO1010183

10 -03- 2020



V Brně dne ..... 03. 03. 2020 .....

ÚSTAV FYZIKY MATERIÁLŮ  
AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

veřejná výzkumná instituce  
Žižkova 22, 616 62 Brno

12

.....  
za Dalšího účastníka 3 – Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.  
prof. RNDr. Ludvík Kunz, CSc., dr. h. c., ředitel