

**Smlouva o účasti na řešení Projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na jeho podporu
č. 26-21973S panelu P109**

**I.
Smluvní strany**

1.1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Sídlo: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba

IČ: 61989100

Zastoupený/á: prof. Ing. Igorem Ivanem, Ph.D., rektorem

Bankovní spojení: ČSOB a.s., č. účtu: 100954151/0300

dále jen **příjemce** na straně jedné

a

1.2. Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Na Slovance 1999/2, 182 00 Praha - Libeň

IČ: 68378271

Zastoupený/á: RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D., ředitelem

Bankovní spojení: ČNB, č. účtu 94-11326081/0710

dále jen **další účastník** na straně druhé

uzavírají na základě výsledku veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené Grantovou agenturou České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“) tuto Smlouvu o účasti na řešení grantového Projektu a poskytnutí části účelových prostředků ze státního rozpočtu ČR na podporu řešení grantového projektu (dále jen „**Smlouva**“).

**II.
Předmět smlouvy**

- 2.1 Předmětem této smlouvy je stanovení podmínek pro realizaci části níže specifikovaného grantového projektu s registračním číslem 26-21973S (dále jen „**Projekt**“):

Název grantového projektu: **A new era for nitrides - towards more efficient thermoelectricity and phonoelectricity**

Datum zahájení řešení Projektu: 1.1.2026

Datum ukončení řešení Projektu: 31.12.2028

Odpovědný řešitel projektu: ██████████ (dále jen „**Řešitel**“)

Odpovědný spoluřešitel projektu: ██████████ (dále jen „**Spoluřešitel**“)

Část projektu řešená Spoluřešitelem (dále také jen „**část Projektu**“): Příprava vzorku nitridu, stechiometrických a nestechiometrických nitridů na bázi ScN, HfN, TaN, NbN, CrN, AlN, WN, Hf₂N₃, Nb₂N₃, čistých i dopovaných v o koncentraci 0,001 – 0,5at% a vybraných heterostruktur. Tyto vzorky budou charakterizovány pomocí spektroskopických metod (XRD, XPS, PEEM, AFM, Ramanově spektroskopie a optických metod). Následovat bude určení Seebeckova koeficientu, el. odporu, koncentrace nosičů a tepelné vodivosti.

Cíle grantového projektu, jeho předpokládané výsledky a způsob ověření jejich dosažení jsou uvedeny v návrhu Projektu schváleném Poskytovatelem, jehož obsah a rozhodnutí Poskytovatele o něm jsou pro smluvní strany závazné (dále jen „**návrh Projektu**“).

- 2.2 Finanční prostředky (dále jen „**grantové prostředky**“) určené Poskytovatelem pro Projekt poskytuje příjemce dalšímu účastníkovi na základě této Smlouvy výhradně za účelem jejich využití k dosažení cílů řešení části Projektu v rozsahu, členění a za podmínek schválených Poskytovatelem v návrhu Projektu.

**III.
Poskytnutí grantových prostředků**

3.1. Na řešení věcné náplně části Projektu v prvním kalendářním roce jeho trvání poskytne příjemce dalšímu účastníkovi podporu ve výši uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy za splnění podmínek, ve lhůtě a způsobem, které vyplývají z ustanovení Zadávací dokumentace, tj. ve lhůtě 30 dnů ode dne obdržení této části podpory příjemcem od Poskytovatele, a to převodem na účet dalšího účastníka uvedený v záhlaví této Smlouvy.

3.2. Grantové prostředky na řešení části Projektu v dalších letech jeho trvání budou příjemcem obdobně převedeny dalšímu účastníkovi na jeho účet a to do 30 dnů od okamžiku, kdy příjemce obdrží grantové prostředky na svůj bankovní účet od Poskytovatele, a ve výši dle přílohy č. 1 této Smlouvy.

IV.

Podmínky použití poskytnutých účelových finančních prostředků

4.1. Pro použití poskytnutých grantových prostředků se stanoví tyto podmínky uvedené v tomto článku Smlouvy a další účastník je podpisem této Smlouvy přijímá.

4.2. Další účastník je povinen:

4.2.1. Použít 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, ustanoveními vyplývajícími ze smlouvy příjemce s Poskytovatelem a příslušné Zadávací dokumentace, a to vždy s výjimkou ustanovení, z jejichž podstaty vyplývá, že se nemohou vztahovat na dalšího účastníka.

4.2.2. Vést o čerpání a užití grantových prostředků poskytnutých na řešení části Projektu samostatnou účetní evidenci tak, aby tyto prostředky a nakládání s nimi bylo odděleno od ostatního majetku dalšího účastníka, i od institucionálních nebo vlastních prostředků použitých na tentýž Projekt. Tuto evidenci uchovávat po dobu deseti let od skončení řešení Projektu. Při vedení této účetní evidence je další účastník povinen dodržovat obecně závazné právní předpisy a běžné účetní zvyklosti.

4.2.3. Provádět pravidelnou kontrolu Spolupříjemce ve věci čerpání, užití a evidence grantových prostředků poskytnutých mu příjemcem v souvislosti s řešením části Projektu.

4.2.4. Dosáhnout stanovených cílů a parametrů části Projektu.

4.2.5. Dodržet v rámci celkových nákladů skutečně vynaložených na řešení části Projektu stanovený poměr mezi náklady hrazenými z grantových prostředků poskytnutých ze státního rozpočtu a ostatními stanovenými formami financování části Projektu.

4.2.6. Předložit příjemci na jeho včasnou výzvu dílčí a závěrečnou zprávu vždy ve lhůtě nejpozději 5 dnů před Poskytovatelem stanoveným termínem uveřejněným na internetových stránkách Poskytovatele (www.gacr.cz). Formu a obsah zpráv specifikuje Zadávací dokumentace. Součástí jak dílčích zpráv, tak zpráv závěrečné musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými grantovými prostředky (výpis z oddělené evidence ve smyslu čl. 4.2.2).

4.2.7. V případě, že další účastník nedočerpá grantové prostředky podle stavu k 31. prosinci roku, v němž bylo ukončeno řešení projektu, je další účastník povinen do 30. ledna roku následujícím po roku ukončení projektu vrátit příjemci tyto prostředky na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví Smlouvy. Vrácené finanční prostředky budou příjemci avizovány předem a ten je povinen je do 15. února roku následujícím po ukončení řešení projektu vrátit Poskytovateli.

4.2.8. V případě, že vznikne povinnost vrácení grantových prostředků z jiných důvodů než na základě finančního vypořádání, o níž bude příjemce informovat dalšího účastníka, je další účastník povinen neprodleně písemně požádat příjemce o sdělení podmínek a způsobu vypořádání těchto prostředků, pokud mu uvedené příjemce již nesdělil.

4.2.9. Umožnit Poskytovateli a příjemci či jimi pověřeným osobám provádět komplexní kontrolu jak výsledků řešení části Projektu, tak i účetní evidence a použití grantových prostředků, které byly na řešení části projektu poskytnuty ze státního rozpočtu, a to kdykoli v průběhu řešení Projektu a po skončení projektu dle podmínek vyplývajících ze smlouvy příjemce s Poskytovatelem a Zadávací dokumentace. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva kontrolních a finančních orgánů státní správy České republiky.

4.2.10. Plnit povinnosti zjevně se vztahující k dalšímu účastníkovi dle Smlouvy a Zadávací dokumentace včetně jejich příloh, a to jak vůči Poskytovateli, tak vůči příjemci.

4.2.11. Postupovat při nakládání s grantovými 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, v účinném znění; zák. č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, ve znění pozdějších předpisů).

4.2.12. Zajistit si smluvně s nositeli chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých u dalšího účastníka při realizaci části grantového projektu možnost volného nakládání s těmito právy.

4.2.13. Informovat příjemce o případné své neschopnosti plnit řádně a včas povinnosti vyplývající pro něj ze Smlouvy a o všech významných změnách svého majetkoprávního postavení, jakými jsou zejména vznik, spojení či rozdělení společnosti, změna právní formy, snížení základního jmění, vstup do likvidace, prohlášení konkursu na majetek dalšího účastníka, zánik příslušného oprávnění k činnosti apod., a to bezprostředně poté, co tyto změny nabudou právní platnost.

4.2.14. Vrátit příjemci grantové prostředky, použil-li je další účastník v rozporu s touto Smlouvou, a rozhodl-li o této skutečnosti Poskytovatel.

4.3. Spoluřešitel je odpovědný dalšímu účastníkovi za řešení odborné části grantového projektu a za hospodaření s přidělenou částí grantových prostředků v plném rozsahu.

4.4. S majetkem, který další účastník získá v přímé souvislosti s plněním cílů Projektu, a který pořídí z poskytnutých grantových prostředků, není další účastník oprávněn nakládat ve vztahu k třetím osobám bez předchozího písemného souhlasu příjemce, a to až do doby úplného vyrovnání všech závazků, které pro dalšího účastníka vyplývají z této Smlouvy.

4.5. Práva duševního vlastnictví chráněná jako patenty, registrované vzory, autorská práva, včetně autorských práv k vytvořenému softwaru atp. vzniklá v souvislosti s realizací části grantového projektu je další účastník povinen využívat pouze tak, aby nebyly poškozeny zájmy Poskytovatele a příjemce. Další účastník má povinnost, ve spolupráci s příjemcem, zabezpečit podání přihlášek vynálezů, které vznikly v souvislosti s realizací části projektu a které vykazují znaky potřebné pro získání ochrany.

4.6. Výše způsobilých osobních nákladů osob podílejících se přímo na řešení Projektu musí odpovídat pracovní kapacitě (úvazku) vynaložené na řešení Projektu a současně musí splňovat pravidla pro jednotlivé kategorie osobních nákladů definovaná v příslušné Zadávací dokumentaci.

4.7. Další účastník bere na vědomí, že v souladu se Smlouvou je Poskytovatel oprávněn vypovědět Smlouvu bez výpovědní doby, pokud další účastník poruší způsobem uvedeným ve Smlouvě jakoukoli povinnost nebo pravidlo vztahující se k osobním nákladům, ať už podle Smlouvy nebo příslušné Zadávací dokumentace, a následně je další účastník povinen takové grantové prostředky nebo vzniklý rozdíl v grantových prostředcích vrátit příjemci, který je vrátí Poskytovateli. Tím nejsou dotčeny další důsledky porušení povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů, smlouvy příjemce s Poskytovatelem nebo Zadávací dokumentace.

4.8. Další účastník je povinen dodržovat ta ustanovení příslušné Zadávací dokumentace, která se týkají pracovněprávních vztahů osob podílejících se na řešení Projektu.

V.

Práva k výsledkům Projektu

5.1. Výkon majetkových práv k výsledkům Projektu náleží té smluvní straně, činností jejichž zaměstnanců bylo těchto výsledků dosaženo.

5.2. V případě, že bylo výsledku dosaženo spoluprací smluvních stran, bude takový výsledek ve spoluvlastnictví smluvních stran (v případě autorských děl bude takový výsledek předmětem společného výkonu autorských majetkových práv). Spoluvlastnické podíly na takovém výsledku budou odpovídat míře, v jaké se zaměstnanci smluvních stran podíleli na vzniku takového výsledku.

5.3. Spoluvlastnický výsledek může každá ze smluvních stran užívat pro potřeby výzkumu, vývoje a vzdělávání.

5.4. V případě komerčního užívání výsledku smluvní strany uzavřou písemnou smlouvu, která stanoví bližší podmínky nakládání s tímto výsledkem, podíly na jeho komercializaci, okolnosti sjednávání případných návazných licenčních smluv, stejně jako způsob a rozsah užívacích práv. Bez této smlouvy nelze společný výsledek komerčně využívat.

5.5. Další práva k výsledkům řešení Projektu se řídí ustanoveními § 16 zákona č. 130/2002 Sb., a obecně závaznými právními předpisy, zejména předpisy na ochranu duševního vlastnictví.

VI.

Sankce za nesplnění povinností uložených dalšímu účastníkovi

6.1. Další účastník se zavazuje příjemci nahradit skutečnou škodu, která příjemci vznikne v důsledku zaviněného pochybení na straně dalšího účastníka.

6.2. Pokud další účastník poruší jakoukoliv ze svých povinností vyplývajících z této Smlouvy, je příjemce oprávněn poskytování podpory dle této Smlouvy zastavit, pokud takové porušení může mít dopad na řádnou realizaci Projektu nebo plnění povinností příjemce vůči poskytovateli podpory, a to až do doby, než další účastník odstraní závadný stav.

6.3. Výše uvedené nezbavuje dalšího účastníka povinnosti uhradit příjemci veškeré penále či úroky z prodlení vyměřené mu v souvislosti s porušením Smlouvy orgány státní a veřejné správy, jedná se zejména o porušení zákona č. 218/2000 Sb., v platném znění, pokud tyto penále či úroky z prodlení další účastník zavinil.

6.4. Tímto ujednáním o smluvních sankcích není dotčeno právo příjemce na náhradu vzniklé škody, kterou je oprávněn vymáhat samostatně.

VII. Závěrečná ustanovení

6.1. Další účastník není oprávněn převést práva a povinnosti založené touto smlouvou na třetí osobu.

6.2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění, zákona č. 130/2002 Sb. a pravidly Poskytovatele. V případě výkladu pojmů použitých v této smlouvě je za základ výkladu brán obsah zákona č. 130/2002 Sb. a poté obsah pravidel Poskytovatele.

6.3. Touto Smlouvou není dotčeno oprávnění územních finančních úřadů a jiných příslušných finančních orgánů provádět kontrolu nakládání s přidělenými grantovými prostředky.

6.4. Smlouvu je možné měnit pouze písemnými dodatky potvrzenými oběma smluvními stranami. Rozhodne-li však Poskytovatel o změně ve financování grantového projektu, sdělí příjemce toto rozhodnutí dalšímu účastníkovi písemně. Takovéto sdělení se pak bez dalšího stává další přílohou této Smlouvy a je pro dalšího účastníka závazné. Smluvní strany se dohodly, že pro tento případ není nutno uzavírat dodatek ke Smlouvě. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou přílohy v ní označené nebo citované.

6.5. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden je určen pro dalšího účastníka jeden pro příjemce, pokud není Smlouva vyhotovena jako elektronický originál, opatřený digitálními podpisy zástupců smluvních stran.

6.6. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu schválenou Poskytovatelem k řešení Projektu. Ty závazky dalšího účastníka, které mají podle své povahy trvalý charakter, zůstávají v platnosti i po uplynutí doby, na kterou je tato smlouva uzavřena. Smlouva je platná ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.

6.7. Další účastník bere na vědomí, že příjemce je povinným subjektem dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a že příjemce je povinen poskytovat informace dle výše uvedeného zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění.

6.8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této Smlouvy včetně příloh 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). Uveřejnění Smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí příjemce.

6.9. Smluvní strany svými níže připojenými podpisy 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.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Rozpis grantových prostředků na řešení projektu 26-21973S

V Ostravě dne:

Za příjemce:

V Praze dne:

Za dalšího účastníka:

prof. Ing. Igor Ivan, Ph.D., rektor

RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

Příloha č. 1

Rozpis grantových prostředků na řešení projektu 26-21973S

Celkové schválené grantové prostředky Projektu

Příjemce:	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava	IČ:	61989100
Řešitel:	[REDACTED]		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	1 026 000 Kč	1 221 000 Kč	1 286 000 Kč
Investiční náklady:	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Osobní náklady:	2 346 000 Kč	2 423 000 Kč	2 502 000 Kč
Celkem náklady:	3 372 000 Kč	3 644 000 Kč	3 788 000 Kč
Dotace Poskytovatele:	3 372 000 Kč	3 644 000 Kč	3 788 000 Kč

Z toho podíl grantových prostředků připadajících na dalšího účastníka:

Další účastník:	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	IČ:	68378271
Spoluřešitel:	[REDACTED]		
Rok řešení:	1	2	3
Věcné náklady:	581 000 Kč	553 000 Kč	537 000 Kč
Investiční náklady:	0 Kč	0 Kč	0 Kč
Osobní náklady:	1 108 000 Kč	1 149 000 Kč	1 185 000 Kč
Celkem náklady:	1 689 000 Kč	1 702 000 Kč	1 722 000 Kč
Dotace Poskytovatele:	1 689 000 Kč	1 702 000 Kč	1 722 000 Kč

Konec Přílohy č. 1