

**Smlouva o účasti na řešení projektu TH02010579
„Stabilní tenké vrstvy pro optické a monokrystalické materiály“
a o využití výsledků výzkumu a vývoje**

kteřou dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku 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 **CRYTUR, spol. s r. o., IČ: 25296558, DIČ: CZ25296558**
se sídlem: Palackého 175, 511 01 Turnov
Společnost zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13937
Zastoupená: Dr. Jindřichem Houžvičkou, jednatelem společnosti
Adresa pro doručování: Palackého 175, 511 01 Turnov
(dále jen příjemce)

a

1.2 **Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**
se sídlem: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
DIČ: CZ 68378271
Zastoupená: prof. Jan Řídký, DrSc.
Zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí MŠMT ČR
(dále jen další účastník projektu),

účastníci této smlouvy společně též „účastníci této smlouvy“ či „smluvní strany“
uzavírají tuto smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „smlouva“):

**Článek 2.
Předmět smlouvy**

2.1 Předmětem této smlouvy je úprava vlastnických práv k výsledkům projektu, úprava práv na jejich využití mezi smluvními stranami, způsob řízení projektu a způsob řešení finančních záležitostí a dále úprava vztahů mezi Příjemcem a Dalším účastníkem v návaznosti na Všeobecné podmínky. Projektem se rozumí projekt č. TH02010579 „Stabilní tenké vrstvy pro optické a monokrystalické materiály“ (dále jen „projekt“) přijatý v rámci 2. veřejné soutěže vyhlášené Technologickou agenturou České republiky (dále jen poskytovatel) v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON podle 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 "Zákon").

Článek 3. **Specifikace výsledků řešení Projektu**

- 3.1 Plánované výsledky Projektu jsou uvedeny v příloze č. 1 Závazné parametry řešení Projektu (dále jen „Závazné parametry řešení Projektu“).

Článek 4. **Práva a povinnosti smluvních stran**

Povinnostmi a právy smluvních stran jsou zejména:

- 4.1. Čerpat a využívat podporu v souladu s pravidly poskytnutí podpory a Závaznými parametry řešení Projektu, zejména využívat podporu na uznané náklady v souladu s Všeobecnými podmínkami, a postupovat v souladu s § 8 odst. 5 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.2. Svou činností při řešení Projektu dosahovat výsledků Projektu a Poskytovateli prokázat jejich existenci (např. doručením příslušných dokumentů) včetně přiřazení k cílům dané podoblasti národních priorit ve lhůtách uvedených v Závazných parametrech řešení Projektu.
- 4.3. Vrátit Poskytovateli na jeho běžný výdajový účet část podpory, a to do 14-ti kalendářních dnů poté, co se účastník Projektu dozví, že tuto část z jakéhokoliv důvodu nevyužije, nebo poté, co byl Poskytovatelem k jejímu vrácení vyzván, přičemž nejpozději do 31. prosince příslušného roku musí být takto nevyčerpaná podpora za tento rok připsána na běžný výdajový účet Poskytovatele; Příjemce je však oprávněn vrátit max. 5 % takto nevyčerpané podpory až do 15. února na účet 6015-3125001/0710, pokud tak řádně odůvodní v průběžné nebo závěrečné zprávě. Pokud je příjemce veřejnou nebo veřejnou výzkumnou institucí, může takto nevyužitou podporu převést do fondu účelově určených prostředků, nejvýše však 5 % objemu podpory poskytnuté a pouze jemu příslušné v daném kalendářním roce.
- 4.4. Vést v účetnictví oddělenou účetní evidenci uznaných nákladů Projektu financovaných z prostředků určených k řešení Projektu pro každý jednotlivý Projekt.
- 4.5. Předložit Poskytovateli nejpozději před ukončením řešení Projektu smlouvu o využití výsledků uzavřenou s uživatelem výsledků anebo řádné odůvodnění (čestné prohlášení o využití výsledků), pokud příjemce bude jediným uživatelem výsledku Projektu. Tuto povinnost plní Příjemce.
- 4.6. Poskytovat výsledky podle pravidel stanovených v článku 15 Všeobecných podmínek.
- 4.7. V souladu s článkem 9 Všeobecných podmínek řádně a jednoznačně vyčíslit a odvést Poskytovateli veškeré příjmy z Projektu a nezamezovat jejich získávání. Tuto povinnost plní Příjemce.
- 4.8. Zahájit řešení Projektu v termínu stanoveném v Závazných parametrech řešení Projektu, nejpozději však do 60-ti kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy.
- 4.9. Písemně informovat Poskytovatele o veškerých změnách týkajících se veškerých skutečností uvedených ve schváleném návrhu Projektu (např. postup při řešení), které nejsou uvedeny v Závazných parametrech řešení Projektu, a dále o jakýchkoliv dalších změnách a skutečnostech, které by mohly mít vliv na řešení a cíle Projektu nebo změnu údajů zveřejňovaných v IS VaVal, a o tom, že Příjemce či Další účastník přestal splňovat podmínky kvalifikace, které nastaly v době ode dne nabytí účinnosti Smlouvy, a to v souladu s příslušným změnovým řízením. Tuto povinnost plní Příjemce.
- 4.10. Postupovat v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu Projektů podpořených z prostředků TA ČR“.

- 4.11. Předkládat zprávy a další relevantní informace v souladu s Všeobecnými podmínkami a příslušnými hodnotícími procesy, které se týkají jak řešení Projektu, tak plnění implementačního plánu. Tuto povinnost plní Příjemce.
- 4.12. Další povinnosti a práva vycházejí z ustanovení Všeobecných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že jsou seznámeny se zněním Všeobecných podmínek, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

Článek 5.

Úprava vlastnických práv k výsledkům

- 5.1. Všechna práva k výsledkům Projektu, který není veřejnou zakázkou ve výzkumu, vývoji a inovacích, patří Příjemci a Dalším účastníkům. Každému z těchto subjektů patří příslušná část výsledku podle této smlouvy za předpokladu, že toto rozdělení respektuje zákaz nepřímé státní podpory dle Rámce (srov. kapitola 3 Rámce).
- 5.2. Příjemce, stejně tak každý Další účastník, ručí při své činnosti na Projektu za právní nezávadnost Projektu, tj. ručí za to, že výsledky Projektu nezasahují do práv k předmětům duševního vlastnictví nebo jiných práv třetích osob, a to pro jakékoliv využití výsledků Projektu v České republice i v zahraničí.
- 5.3. Příjemce, stejně tak každý Další účastník, může zveřejnit informace o výsledcích Projektu, ke kterým má majetková práva, pokud jejich zveřejněním není dotčena jejich ochrana, postupuje podle Pravidel pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR a pokud o svém záměru zveřejnění v dostatečném předstihu informoval Další účastníky.
- 5.4. Vlastníkem majetkových práv k výsledkům, tj. novým poznatkům ve výzkumu a vývoji získaným při řešení úkolů Projektu, se stává vždy ta ze smluvních stran, která dosáhla příslušných výsledků svou samostatnou prací na Projektu.
- 5.5. Bylo-li dosaženo výsledků při výzkumu společnou činností smluvních stran, upraví mezi sebou v souladu s touto smlouvou vzájemné podíly na majetkových právech k výsledkům činnosti zvláštní smlouvou. Primárním podkladem rozhodnutí bude stranami dokumentovaný rozsah prací ve smyslu zák. č. 527/1990 Sb. o vynálezech a zlepšovacích návrzích, případně dalších právních předpisů z oblasti ochrany práv duševního vlastnictví, účelně vynaložených nákladů a vklad do Projektu. Tuto smlouvu se smluvní strany zavazují uzavřít do 60-ti dnů po ukončení prací a vyhodnocení přínosů jednotlivých stran.
- 5.6. V případě výsledků výzkumu, které jsou chráněny autorským právem a jsou tudíž zaměstnaneckými autorskými díly ve smyslu § 58 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Autorský zákon“), vykonává autorova majetková práva k těmto dílům ta smluvní strana, jejíž zaměstnanec dané dílo vytvořil, včetně práva na jejich spojení s jinými výsledky výzkumu, práva na zveřejnění výsledků výzkumu a na jejich poskytnutí jiným osobám. Osobnostní práva autora dle Autorského zákona tím nejsou dotčena.
- 5.7. V případě výsledků výzkumu a vývoje, které jsou chráněny zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, případně dalšími zvláštními předpisy, uplatní majetková práva k výsledku ta ze smluvních stran, jejímž zaměstnancem je původce daného výsledku výzkumu a vývoje.
- 5.8. Smluvní strany se zavazují zabezpečit podání přihlášek vynálezů, užitných vzorů a průmyslových vzorů u technických řešení, která vznikla v souvislosti s realizací Projektu, a která vykazují znaky potřebné pro získání právní ochrany.
- 5.9. Mohou-li si u některé ze smluvních stran činit nároky na práva k výsledkům výzkumu a vývoje třetí osoby, musí dotčená smluvní strana provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jejími vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy.

Článek 6.
Přístupová práva za účelem provedení Projektu

- 6.1. Smluvní strany mají právo přístupu k poznatkům druhé smluvní strany, které jsou potřebné pro jejich práce v rámci Projektu. Toto právo se vymezuje jako bezplatné.
- 6.2. Smluvní strany se zavazují, že v nezbytné míře zpřístupní své kapacity ostatním smluvním stranám, bude-li to nutné pro řešení Projektu.
- 6.3. Právo na přístup za účelem řešení Projektu ve smyslu odstavců 1 a 2 je časově omezeno dobou řešení konkrétní části Projektu pro níž je uvedené zpřístupnění nezbytné.

Článek 7.
Způsob využití výsledků

- 7.1. Smluvní strany jsou oprávněny pro svou vlastní činnost využívat výsledků řešení Projektu ve smyslu cílů Projektu. Všechny strany se přitom musí vzájemně informovat o způsobu využití výsledků Projektu.
- 7.2. Smluvní strany zpřístupní výsledky řešení Projektu všem zájemcům o jejich využití formou publikací podle jednotlivých cílů Projektu. V publikacích bude formou spoluautorství reflektován podíl všech smluvních stran na zde zveřejňovaných výsledcích. Pokud publikace obsahuje výsledky práce druhé smluvní strany, nebo její know-how, je nutný souhlas všech smluvních stran k publikování.
- 7.3. Výsledky budou zveřejněny nebo odeslány k publikování nejpozději ke dni ukončení Projektu, to znamená k 31.12.2020.
- 7.4. Smluvní strany mohou využívat výsledky Projektu mimo rámec Projektu pouze na základě předchozího souhlasu všech smluvních stran a po stanovení podmínek, které budou definovány v dodatku k této smlouvě.

Článek 8.
Zachování mlčenlivosti

- 8.1. Poskytovatel zajistí předávání relevantních informací do IS VaVal v souladu s hlavou VII ZPVV a nařízením vlády č. 397/2009 Sb., o informačním systému výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Za tímto účelem si od smluvních stran dle potřeby takové informace vyžádá, pokud je již neobdržel na základě jiných skutečností.
- 8.2. Všechny informace vztahující se k řešení Projektu a k výsledkům Projektu jsou považovány za přísně důvěrné s výjimkou informací poskytovaných do IS VaVal nebo informací, které je Poskytovatel povinen poskytnout jiným orgánům státní správy, soudním orgánům nebo orgánům činným v trestním řízení. Poskytovatel si zároveň vyhrazuje právo poskytnout relevantní informace jiným Poskytovatelům nebo jiným orgánům státní správy za účelem efektivního výkonu činností v souvislosti s poskytováním podpory ve výzkumu, vývoji a inovacích.
- 8.3. Smluvní strany zajistí mlčenlivost o všech důvěrných informacích, včetně údajů, podkladů, vnesených práv a dalších poznatků uvedených v článku 6 této smlouvy. Pokud byly na základě smlouvy postoupeny třetí straně (i jiné organizační složce státu), zajistí, aby tyto třetí strany zachovávaly mlčenlivost o těchto informacích, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, a používaly je jen k účelům, k nimž jim byly předány.
- 8.4. Předchozí odstavec se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt resp. jeho výstupy a výsledky byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele a příjemce zároveň postupuje v souladu s dokumentem „Pravidla pro publicitu projektů podpořených z prostředků TA ČR“.

- 8.5. Poskytovatel má právo na bezplatné, nevýlučné a neodvolatelné právo předkládat, rozmnožovat a rozšiřovat vědecké, technické a jiné články z časopisů, konferencí a informace z ostatních dokumentů týkajících se Projektu, uveřejněných Příjemcem nebo s jeho souhlasem.
- 8.6. Pokud je předmět řešení Projektu předmětem zákonem stanovené nebo uznané povinnosti mlčenlivosti, smluvní strany poskytují informace o prováděném výzkumu, vývoji a inovacích a jejich výsledcích s vyloučením těch informací, o nichž to stanoví příslušný zákon.
- 8.7. Veškeré skutečnosti obchodní, výrobní či technické povahy vztahující se ke smluvní straně, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální materiální či nemateriální hodnotu, nejsou běžně dostupné, jsou předmětem utajení. Účastník Projektu druhé smluvní strany je oprávněn se s nimi seznámit, je-li to nezbytné pro řešení Projektu, je však povinen zajistit, aby utajené skutečnosti nebyly zveřejněny nebo zpřístupněny třetím osobám mimo rozsah specifikovaný v této Smlouvě.
- 8.8. Smluvní strany jsou povinnosti zachovávat mlčenlivost zproštěny:
 - a) pokud se obsah informací, které jim byly poskytnuty jako důvěrné, stane veřejně přístupným, a to na základě jiných činností prováděných mimo rámec této smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisí s řešením Projektu nebo
 - b) pokud byl požadavek zachovávat mlčenlivost odvolán těmi, v jejichž prospěch byla tato povinnost stanovena.

Článek 9. Finanční záležitosti

- 9.1. Příjemce se zavazuje převést ze svého bankovního účtu na bankovní účty Dalších účastníků příslušnou část podpory podle Závazných parametrů řešení Projektu do 30 kalendářních dnů od připsání podpory na jeho bankovní účet.
- 9.2. Rozpočet Projektu a podíly jednotlivých účastníků se řídí striktně rozpočtem popsáním v žádosti o Projekt. Každý účastník má právo do Projektu vložit větší část vlastních prostředků než uvedenou v žádosti.
- 9.3. V případě komerčního neúspěchu dílčích plnění Projektu nese každá strana riziko v rozsahu odpovídajícímu podílu na zisku z komerčního využití sjednaného písemnou smlouvou.
- 9.4. V případě porušení některého zákonného nařízení a uplatnění sankcí, ponese náklady ta strana, která předpisy porušila.
- 9.5. V případě předčasného ukončení účasti smluvní strany v Projektu, provedou zbývající smluvní strany takové kroky, aby bylo dosaženo cílů Projektu v rámci schváleného rozpočtu a harmonogramu. Vůči odstoupivší smluvní straně bude uplatněna sankce podle článku 11 této smlouvy

Článek 10. Řízení Projektu

- 10.1. Hlavním koordinátorem Projektu jako Příjemce bude CRYTUR. Na každém dalším pracovišti bude ustanoven projektový manažer, který bude plně koordinovat práce Projektu na svém pracovišti.

Hlavní koordinátor a manažer Projektu za CRYTUR: RNDr. Štěpán Uxa, Ph.D.
Manažer Projektu za FzÚ je Ing. Jan Vanda, Ph.D.
- 10.2. Rozsah, harmonogram prací a zodpovědnost za úkoly se bude řídit Přílohou č. 1. této smlouvy.
- 10.3. Strategické otázky Projektu budou rozhodovány při jednání manažerů Projektu. Setkání manažerů Projektu proběhne minimálně jednou za 6 měsíců, případně častěji, a z jednání

- budou pořizovány zápisy. Všechna rozhodnutí musí být v souladu s touto smlouvou, Projektem a dalšími předpisy.
- 10.4. Minimálně jednou za 6 měsíců proběhne kontrolní den za účasti dalších řešitelů Projektu, kde bude odsouhlaseno dosažení cílů Projektu.
 - 10.5. Všichni účastníci Projektu budou respektovat všechna pravidla vyplývající ze statutu Projektu, zákonných norem a všech smluv uzavřených s Poskytovatelem státní dotace.

Článek 11.

Sankce za porušení povinností ze smlouvy

- 11.1. Každá ze smluvních stran odpovídá druhé smluvní straně za porušení povinností vyplývajících pro ni z Projektu, jeho dokumentace nebo z jí převzatých smluvních povinností. V případě, že porušením ustanovení této smlouvy vznikla některé ze smluvních stran škoda, je tato smluvní strana oprávněna domáhat se její náhrady.
- 11.2. CRYTUR jako hlavní koordinátor bude dohlížet na plnění jednotlivých úkolů ze strany dalších smluvních stran. CRYTUR z titulu Hlavního příjemce má právo na veškeré informace o čerpání, užití a evidenci podpory smluvních stran. Smluvní strana je povinna se podrobit kontrole Poskytovatele a dalších pověřených kontrolních orgánů, případně poskytnout bezodkladně a bezplatně všechny podklady vyžadované kontrolním orgánem CRYTURu pro účely kontroly.
- 11.3. V případě porušení některého z pravidel Projektu vyzve CRYTUR smluvní stranu k nápravě písemně (e-mail nebo dopis). Pokud nebude neprodleně přijata náprava, CRYTUR navrhne uplatnění sankcí v souladu s touto smlouvou nebo zákonnými předpisy, včetně případného pozdržení převedení finančních prostředků na účet této smluvní strany do doby odstranění nedostatku.
- 11.4. Pokud oprávněný kontrolní orgán zpochybní přístup jedné ze smluvních stran k plnění smluvních závazků a k řešení situace je vyžadována asistence některé ze smluvních stran, má tato strana právo na úhradu svých nákladů v rozsahu nezbytném.

Článek 12.

Závěrečná ustanovení

- 12.1. Jsou-li v této smlouvě použity pojmy nebo slovní spojení začínající velkým písmenem, které nejsou definovány v této smlouvě, mají význam stanovený v článku 2 Všeobecných podmínek.
- 12.2. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemných dodatků k této smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 12.3. Pokud není ve smlouvě definováno, řídí se vztahy účastníků této smlouvy Všeobecnými podmínkami.
- 12.4. Přílohou této smlouvy jsou:

Příloha 1 – Závazné parametry řešení Projektu

Příloha 2 – Všeobecné podmínky

- 12.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. Platnost smlouvy končí dnem vypořádání všech závazků zúčastněných stran vůči Poskytovateli, nejpozději však 15.1.2023 (termín předpokládaného odeslání poslední zprávy o implementaci výsledků Poskytovateli). Ujednání článku 5 této smlouvy však platí po celou dobu trvání majetkových práv k výsledkům Projektu (činnosti).

12.6. Mezi hlavním koordinátorem Projektu (CRYTUR) a Poskytovatelem (Technologická agentura České republiky, Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČ 720 50 365) bude uzavřena „Smlouva o poskytnutí podpory“ (dále a dříve

jen „smlouva s Poskytovatelem“). Všechny povinnosti, které smlouva s Poskytovatelem výslovně ukládá CRYTURu, jsou závazné i pro další smluvní strany této smlouvy jako Další účastníků Projektu v přiměřeném rozsahu. Stejně tak i všechna práva, která smlouva s Poskytovatelem dává, jsou sjednána ve prospěch Další účastníků Projektu. V případě rozporů mezi touto smlouvou o spolupráci a smlouvou s Poskytovatelem ohledně práv a povinností Dalšího účastníka má přednost smlouva s Poskytovatelem.

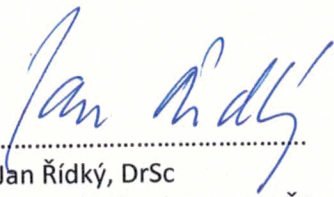
- 12.7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž jeden výtisk obdrží Poskytovatel a po jednom výtisku každá ze smluvních stran.
- 12.8. Pro případ uzavírání této smlouvy smluvní strany vylučují použití § 1740 odst. 3 občanského zákoníku, který stanoví, že smlouva je uzavřena i tehdy, kdy nedojde k úplné shodě projevů vůle smluvních stran.
- 12.9. Zástupci smluvních stran tímto prohlašují, že jsou se smlouvou seznámeni a souhlasí s jejím obsahem, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Turnově dne



.....
Dr. Jindřich Houzvička
jednatel společnosti
CRYTUR, spol. s r.o.

V Praze dne 13. 12. 2016



.....
prof. Jan Řídký, DrSc
ředitel Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

Fyzikální ústav AV ČR
veřejná výzkumná instituce
182 21 Praha 8, Na Slovance 2

- 1 -

