

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.

se sídlem: Na Slovance 1992/2, 182 00 Praha 8, Česká republika

za tuto: RNDr. Michael Prouza, Ph.D., ředitel

IČO: 68378271 DIČ: CZ68378271

Bankovní spojení: [REDACTED], číslo účtu: [REDACTED],

jako PŘÍJEMCE na straně jedné (dále jen "**Příjemce**")

a

Masarykova univerzita

se sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77, Brno, Česká republika

za tuto: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., rektor

IČO: 00216224 DIČ: CZ00216224

Bankovní spojení: [REDACTED], číslo účtu: [REDACTED],

jako DALŠÍ ÚČASTNÍK PROJEKTU na straně druhé (dále jen "**Účastník**")

sjednali ve smyslu § 2 odst. 2 písm. j) 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“) následující:

SMLOUVU O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

(dále jen „Smlouva“) při řešení Projektu v rámci formátu V4+Korejská republika, vyhlášeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

uzavíranou podle § 1746 odst. 2 a zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**občanský zákoník**“):

PREAMBULE

- (A) Příjemce, coby uchazeč o podporu v rámci formátu V4+Korejská republika vyhlášeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“ nebo „**MŠMT**“), podal návrh PROJEKTU s názvem „**Beyond 27% perovskite solar cells: A deep study based on in-situ charge dynamics and crystal growth kinetics**“ (dále jen „**Projekt**“). Veřejná soutěž, v jejímž rámci byl návrh Projektu podán, byla v souladu s ustanovením § 17 Zákona vyhlášena dne 11. 4. 2023. Na základě této soutěže bude mezi Poskytovatelem a Příjemcem uzavřena (ve smyslu § 9 Zákona) Smlouva o poskytnutí podpory na řešení Projektu, jejíž nedílnou součástí bude Projekt. Touto smlouvou se zaváže Poskytovatel, že pro účely řešení Projektu poskytne Účastníku peněžité plnění (dále jen „Podpora“).
- (B) Účastník, který je výzkumnou organizací, prohlašuje, že je mu obsah Projektu a Zadávací dokumentace pro předkládání projektů ve formátu V4+Korejská republika (včetně příloh a souvisejících dokumentů) znám.

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem Smlouvy je vymezení vzájemných práv a povinností Účastníka a Příjemce, a to v souvislosti s realizací Projektu.
2. Předmětem Smlouvy je dále vymezení podmínek, za kterých Příjemce část účelově vázaných finančních prostředků poskytne Účastníku.
3. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran k hmotnému majetku nutnému k řešení Projektu a nabytého Účastníkem projektu a dále k výsledkům Projektu a využití výsledků Projektu.

II. CHRAKTERISTIKA PROJEKTU

1. Název a identifikační údaje Projektu

Název: Beyond 27% perovskite solar cells: A deep study based on in-situ charge dynamics and crystal growth kinetics

Doba realizace: 1.10.2023 – 30.9.2026 (36 měsíců)

Program: V4+Korejská republika

2. Předmět řešení Projektu

Náplní projektu jsou příprava a charakterizace tenkých vrstev a solárních článků na bázi halidových perovskitů. Každý z partnerů přispěje k řešení svojí expertízou, pasivačními a charakterizačními technikami.

3. Cíl Projektu a jeho předpokládané výsledky

Základním cílem projektu je vyvinout vysoce výkonné a robustní solární články FAPbI₃ s účinností přesahující 27 % a studovat jev fázové přeměny, dynamiku nosiče náboje a mechanismy ztrát vyskytující se v solárním článku s pomocí odborných znalostí našich společných partnerů v oblasti tohoto projektu.

4. Úloha příjemce a dalšího účastníka projektu

Úlohou Příjemce projektu je řízení a realizace projektu a komunikace s poskytovatelem. Úlohou Účastníka projektu je realizace odpovídající části projektu dle návrhu projektu

III. ÚČAST NA PROJEKTU

1. Účastník se Smlouvou zavazuje Příjemci, že v rámci spolupráce na řešení Projektu provede ve stanovených termínech a ve stanoveném rozsahu konkrétní úkony, které jsou uvedeny v Projektu a které směřují k realizaci Projektu, popřípadě provede další úkony, jejichž potřeba pro realizaci Projektu vyvstane (dále jen „**Řešení části Projektu**“). Příjemce se Smlouvou zavazuje v rámci této spolupráce poukázat Účastníku peněžité plnění (dále jen „**Dotace**“), a to v rozsahu, který je stanoven (v Preambuli uvedené) Smlouvě o poskytnutí podpory na řešení Projektu.
2. Účastník je povinen realizovat Řešení části Projektu v souladu se Smlouvou, Smlouvou o poskytnutí podpory a s Projektem tak, aby bylo dosaženo cíle Projektu.
3. Účastník je povinen ukončit Řešení části Projektu nejpozději do termínů uvedených v Projektu.
4. Podíl Příjemce a Účastníka na uznaných nákladech Projektu, jakož i konkrétní vymezení úkolů Příjemce a Účastníka v jednotlivých jeho fázích, je uvedeno v Projektu
5. Účastník podpisem Smlouvy prohlašuje, že se s Projektem a se svými povinnostmi, z něho/z nich vyplývajícími včetně související dokumentace, seznámil a souhlasí s nimi.

IV. PŘEDMĚT PLNĚNÍ ÚČASTNÍKA

1. Účastník se Smlouvou zavazuje plnit Příjemci, a to podle fází, termínů a v rozsahu, které jsou uvedeny v Projektu. Každá ze smluvních stran je odpovědná za výsledky svých činností, a to v rozsahu určeném Projektem.
2. Před započatím plnění v každé fázi se uskuteční přípravná porada zástupců smluvních stran, v rámci které bude dokončena příprava fáze, vyjasněny případné sporné momenty. Z těchto porad bude pořízen zápis. Na těchto poradách bude rovněž rozhodováno o případných dalších úkonech potřebných pro realizaci Projektu, které bude třeba učinit.
3. S ohledem na skutečnost, že prostředky podpory poskytnuté na úhradu uznaných nákladů proplácí Účastník Příjemce, který je za toto proplácení odpovědný Poskytovateli, předá Účastník plnění stanovené pro každou fázi Příjemci protokolárně, a to nejpozději k datu skončení této fáze.

V. PODPORA URČENÁ ÚČASTNÍKU

1. Příjemce je povinen poskytnout první část Dotace určenou pro Účastníka pro rok 2024 nejpozději do 20 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele. V následujících letech řešení Projektu je Příjemce povinen poskytnout příslušnou část Dotace Účastníkovi nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy Příjemce obdržel příslušnou část Podpory od Poskytovatele.
2. Není-li Poskytovatelem příslušná část Podpory Příjemci poskytnuta nebo dojde-li k jejímu poskytnutí opožděnému, Příjemce neodpovídá Účastníkovi za škodu, která mu v důsledku toho vznikla.

VI. DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY

1. Tato smlouva se uzavírá **na dobu určitou**, a to do doby ukončení řešení Projektu (dále jen „**Doba trvání smlouvy**“).
2. Doba trvání smlouvy může být prodloužena či zkrácena dohodou smluvních stran nebo v závislosti na změně podmínek ze strany MŠMT.

VII. OSOBY ZODPOVĚDNÉ ZA ŘEŠENÍ

Smluvní strany určují jako osoby zodpovědné za řešení Projektu tyto:

01. Za Příjemce: [REDAKCE]

02. Za Účastníka: [REDAKCE]

VIII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Za okolnost vylučující odpovědnost Účastníka se pro účely Smlouvy považují živelné pohromy, vyhlášení výjimečného stavu a jiné obdobné skutečnosti (dále jen „**Vyšší moc**“). Účastník je oprávněn se dovolat účinků Vyšší moci pouze tehdy, pokud vznik události představující Vyšší moc bez zbytečného odkladu písemně oznámí Příjemci, vyvolá jednání smluvních stran o vzájemně uspokojivém řešení následků způsobených takovými událostmi a s přihlédnutím k okolnostem konkrétního případu vynaloží rozumné úsilí k odvrácení nebo zmírnění těchto následků.
2. Účastník bere na vědomí, že použití Dotace v rozporu s účelem, anebo na účel jiný, než na který mu byla podle Smlouvy poskytnuta, či jiné její neoprávněné použití či zadržetí,

může být kvalifikováno jako porušení rozpočtové kázně ve smyslu § 44 rozpočtových pravidel (zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů).

3. V případě, kdy se ukáže, že údaje, na jejichž základě byla Účastníkovi Dotace poskytnuta, byly neúplné nebo nepravdivé, je Účastník povinen dotčené prostředky Příjemci vrátit.
4. V případě, že dojde k uplatnění smluvní pokuty či vratky dotace ze strany Poskytovatele vůči Příjemci z důvodu pochybení na straně Účastníka, má Příjemce po odpovědném Účastníkovi nárok na kompenzaci předmětné smluvní pokuty ve výši 100 % této platby Poskytovateli.

IX. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy skutečnosti, že úspěšné řešení Projektu je závislé na včasném a úplném informování smluvních stran a získání příslušných podkladů.
2. Příjemce se zavazuje spolupracovat s Účastníkem v rozsahu svých možností a znalostí při poskytování informací k podkladům či jiným předaným informacím ve formě konzultací na místě, telefonátů, písemných či mailových dotazů, a to bez zbytečného odkladu.
3. Podklady a další záležitosti spojené s předmětem Smlouvy budou mezi smluvními stranami konzultovány a v případě potřeby upřesňovány a doplňovány. Příjemce se zavazuje zajistit přiměřenou průběžnou spolupráci osob na jeho straně pro plnění předmětu smlouvy ze strany Účastníka.
4. V případě opakovaného nedodržení termínů či kvality dílčích činností některé ze smluvních stran Příjemce vyvolá jednání, kterého se může zúčastnit na základě požadavku některé ze smluvních stran také poskytovatel, a to s cílem návrhu dalšího postupu.

X. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Neodstraní-li Účastník ve lhůtě, stanovené Příjemcem na základě jednání dle článku IX. odst. 4 Smlouvy, zjištěné nedostatky v plnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, je Příjemce oprávněn od Smlouvy písemně odstoupit. Odstoupení je účinné dnem doručení Účastníkovi.
2. Pokud o to Příjemce požádá, Účastník je v případě realizovaného odstoupení od smlouvy povinen dokončit (poskytnout) již započatou činnost.
3. Tato smlouva zaniká (kromě důvodů uvedených v zákoně) rovněž ukončením smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli.

XI. NEZÁVISLOST ÚČASTNÍKA

Tato smlouva v žádném ohledu nezakládá jakýkoliv pracovněprávní vztah nebo vztah nadřízenosti a podřízenosti mezi smluvními stranami. Účastník se tímto zavazuje provádět služby, případně služby dle jednotlivých pokynů Příjemce nezávisle a na vlastní odpovědnost.

XII. DORUČOVÁNÍ PÍSEMNOSTÍ

Pro doručování platí, že se doručuje na níže uvedené e-mailové adresy smluvních stran, v případě důležitých písemností doporučeně poštou nebo prostřednictvím datové schránky.

Jako kontaktní osoby smluvních stran byly určeny:

Příjemce: věci smluvní:

[REDACTED]

Účastník: věci smluvní:
[REDAKCE]
věci technické a finanční-účetní:
[REDAKCE]

XIII. PRÁVA DUŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ A JINÁ UJEDNÁNÍ

1. Duševní vlastnictví, které vznikne na základě Smlouvy, náleží té straně, která se na vzniku duševního vlastnictví podílela. V případě, že se na vzniku duševního vlastnictví podílely obě strany, je toto duševní vlastnictví v jejich spoluvlastnictví a jejich podíly budou odpovídat výši podílu činnosti vynaložené na vytvoření společného duševního vlastnictví.
2. Práva k výsledkům řešení Projektu, která vzniknou v oblasti práva průmyslového vlastnictví (patenty, průmyslové vzory apod.) budou upravena vždy zvláštní smlouvou. Při úpravě těchto práv se bude vycházet z podílu činnosti, kterou jednotlivé subjekty vložily do řešení dané problematiky.
3. Mohou-li si činit nároky na práva k výsledkům z řešení projektu třetí osoby, musí Příjemce či Účastník provést taková opatření, nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu se smlouvou o poskytnutí podpory na řešení Projektu. Příjemce či Účastník se tím dělí o svůj podíl práv k poznatkům a výsledkům projektu s třetí osobou. Podíl práv třetí osoby může tak nejvýše dosahovat podílu práv Příjemce či Účastníka.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit výsledkům Projektu adekvátní ochranu dle předpisů upravujících práva duševního vlastnictví v České republice. Postupy v tomto směru a postavení stran v těchto postupech (jako oprávnění podat příslušná podání, návrhy apod. a činit jiné úkony) se odvíjí od práv k výsledkům té které smluvní strany, plynoucích z ujednání v předchozích odstavcích tohoto článku.
5. Do RIV (Rejstříku informací o výsledcích) se pak výsledky započítávají dle podílu stran na výsledku v souladu s platnou Metodikou hodnocení výsledků výzkumu a vývoje vydávanou Radou pro výzkum, vývoj a inovace.
6. Vlastníkem hmotného či nehmotného majetku, nutného k řešení části projektu Účastníkem a pořízeného z poskytnuté Dotace je Účastník. Pokud došlo k pořízení hmotného či nehmotného majetku Příjemcem i Účastníkem společně, je předmětný hmotný či nehmotný majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví s podílem stanoveným podle poměru finančních prostředků vynaložených Příjemcem a Účastníkem na pořízení.
7. Po dobu realizace Projektu není žádná ze smluvních stran oprávněna bez souhlasu Poskytovatele hmotný či nehmotný majetek podle předchozího odstavce zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či zapůjčit. Tento hmotný či nehmotný majetek jsou Smluvní strany oprávněny užívat pro řešení Projektu bezplatně.

XIV. MLČENLIVOST

1. Smluvní strany se zavazují chránit svá obchodní tajemství. Za obchodní tajemství se považují rovněž veškeré dokumenty a know-how, s nimiž se smluvní strany seznámí v souvislosti s realizací Projektu, pokud budou smluvní stranou, které se týkají, kterou byly poskytnuty či od ní byly získány, označeny za součást jejího obchodního tajemství.
2. Smluvní strany se dále zavazují chránit veškeré důvěrné informace týkající se druhé smluvní strany ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Za důvěrnou informaci je považován především tvůrčí obsah veškerých poskytnutých dokladů, týkajících se realizace projektu a dále obsah veškerých písemných a ústních ujednání, učiněných v

průběhu trvání této smlouvy a na jejím základě, zejména byl-li za důvěrný označen. Užití důvěrných informací či jejich sdělování nebo zpřístupnění třetí osobě je přípustné pouze s přechozím písemným souhlasem smluvní strany, které se tyto informace týkají a který tyto informace poskytuje, pouze za účelem naplňování předmětu smlouvy.

3. Smluvní strany se společně zavazují k mlčenlivosti ohledně veškerých informací vztahujících se k řešení Projektu včetně jeho návrhu, tak aby nebyly ohroženy výsledky a cíle jeho řešení.
4. Povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy se nevztahuje na informování veřejnosti o tom, že Projekt (resp. jeho výstupy a výsledky) byl nebo je spolufinancován z prostředků Poskytovatele.

XV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato Smlouva je uzavřena k datu podpisu poslední smluvní strany. Tato Smlouva nabývá účinnosti ke dni uveřejnění v registru smluv, nikoliv však dřív než nabytím účinnosti smlouvy o poskytnutí podpory na řešení Projektu uvedené v Preambuli.
2. Právní poměry výslovně neupravené touto smlouvou se přiměřeně řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a Zákonem.
3. Tato Smlouva může být měněna pouze písemně, a to číslovanými dodatky, které budou podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
4. Účastník uděluje bezvýhradní souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy tak, aby tato smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu, resp. všechny její dodatky správci registru smluv k uveřejnění podle zákona o registru smluv, má **Příjemce**.
5. Účastník se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.
6. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své elektronické podpisy.

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Jméno: RNDr. Michael Prouza, Ph.D.

Funkce: ředitel

31. 10. 2023

Masarykova univerzita

Jméno: prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

Funkce: rektor

7. 11. 2023