SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU TS1030127

(dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a zákona č. 130/2002 Sb., zákon o podpoře výzkumu experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů)

**Smluvní strany:**

Podnik:

**TOSEDA s.r.o.**

Se sídlem: U Panasonicu 376, Staré Čívice, 530 06 Pardubice

IČ: 29199077

DIČ: CZ29199077

Zastoupená: Ing. Jiřím Zelenkou, CSc., jednatelem společnosti

Bankovní spojení

Účet číslo:

(dále jen jako „**příjemce**“)

a

Výzkumná organizace:

**České vysoké učení technické v Praze, fakulta elektrotechnická**

Se sídlem : Jugoslávských partyzánů 1580, Praha 6, PSČ 160 00

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Zastoupená: doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.

Bankovní spojení:

Účet číslo

(dále jen jako „**spolupříjemce**“)

(dále také společně jako „**smluvní strany**“)

mezi sebou uzavírají následující smlouvu o účasti na řešení projektu (dále jen „smlouva“).

**I.**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu ***„Flexibilní solární cely pro aplikace v kosmickém průmyslu“*** (dále jen „**projekt**“) registrační číslo TS1030127 s předmětem řešení průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje. Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou podpory v rámci veřejné soutěže v programu 1. veřejná soutěž Programu na podporu aplikovaného výzkumu a inovací Théta 2 (dále jen „**podpora**“) na základě Rozhodnutí/ Smlouvy o poskytnutí dotace na řešení projektu (dále jen „**rozhodnutí**“). Poskytovatelem dotace je Technologická agentura České republiky (dále jen „**poskytovatel**“)
2. Cílem projektu je vyvinout novou generaci flexibilních solárních článků (FSČ) na bázi inovativních typů perovskitů. Vyvinuté FSČ budou určené především pro aplikace v kosmickém průmyslu.. Rozdělení činností pro realizaci projektu je dáno projektovou žádostí.
3. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a spolupříjemcem, stanovení práv a povinností příjemce a spolupříjemce, zejména podíl spolupříjemce, a podmínky použití podpory spolupříjemce, při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
4. Předpokládanými výsledky projektu jsou: 2 funkční vzorky

patent

software

výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor

poloprovoz, ověřená technologie

technicky realizované výsledky - prototyp, funkční vzorek

**II.**

**Řízení a realizace spolupráce**

1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese Ing. Jiří Zelenka, CSc. jako hlavní řešitel projektu na straně příjemce, který bude rozhodovat o směrech výzkumných a vývojových prací celého projektu. Bude odpovědný za přípravu a finalizaci monitorovacích zpráv a prezentaci dosažených výsledků širší odborné veřejnosti. Hlavnímu řešiteli projektu bude přímo podřízen řešitel XXXXX, na straně spolupříjemce.
2. Hlavní řešitel projektu zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
3. Hlavní řešitel projektu bude odpovědný za zpracování monitorovacích zpráv o projektu a za čerpání finančních prostředků celého projektu. Jeho úkolem bude také kontrola jednotlivých etap projektu a jejich výstupů a dodržování podmínek daných touto smlouvou, včetně dodržování podmínek smlouvy spolupříjemcem.

**III.**

**Náklady a výdaje na řešení projektu**

1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory, neveřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami projektu.
2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. Pokud nedojde ke změnám rozhodnutí oproti společně vypracované a podané žádosti projektu, bude rozdělení podpory odpovídat **Příloze 1** této smlouvy. **Příloha č. 1** této smlouvy dále obsahuje také podíly na způsobilých výdajích / nákladech mezi jednotlivými subjekty a dále poměr jejich způsobilých výdajů / nákladů na VaV.
3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být dalším účastníkem vybráni postupem podle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s podmínkami poskytovatele, pokud v daném případě lze spolupříjemce označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.

**IV.**

**Poskytování účelové podpory a kofinancování výdajů spolupříjemců příjemcem**

1. Podpora bude příjemci poskytnuta formou dotace a to v termínech podle zákona č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a to převodem na samostatný bankovní účet, který je příjemce povinen vést zvlášť pro každý jednotlivý projekt.
2. Příjemce se zavazuje poskytovat spolupříjemci podporu způsobem a ve výši uvedené v **Příloze č. 1** této smlouvy bezodkladně, nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení od poskytovatele.
3. Současně musí být splněny závazky spolupříjemce vyplývající z této smlouvy a dále musí být poskytovatelem kladně zhodnocena předaná zpráva příjemce o plnění cílů projektu za předcházející etapu.
4. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory, jejíž výše pro danou etapu je uvedena v **Příloze č. 1** této smlouvy, převést na bankovní účet spolupříjemce v souladu s touto smlouvou. Převedení stanovené části účelové podpory se považuje pouze za převod finančních prostředků a nepovažuje se za úplatu za uskutečněné zdanitelné plnění.

**V.**

**Závazky spolupříjemce**

5.1.Spolupříjemce je povinen dodržovat podmínky stanovené projektem.

5.2. Spolupříjemce je povinen budoucímu příjemci poskytovat součinnost při vyúčtování uznaných nákladů včetně ověření nezávislým auditorem za předchozí rok, dále poskytovat podklady pro roční zprávu o průběhu řešení projektu a předávat aktualizované údaje o projektu pro jejich předání do Informačního systému výzkumu, vývoje a inovací.

**VI.**

**Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků**

1. Spolupříjemce je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy příjemce neplní povinnosti dané mu touto smlouvou, rozhodnutím nebo zadávací dokumentací. Spolupříjemce je dále oprávněn odstoupit z důvodů, že nemůže splnit své závazky dle této smlouvy.
2. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno desátým dnem po prokazatelném odeslání.
3. Podmínky odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění závazků jsou dány Rozhodnutím nebo Zadávací dokumentací.

**VII.**

**Práva ke hmotnému majetku**

1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo spolupříjemce, který si uvedený majetek pořídil nebo jej vytvořil. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a spolupříjemce, je takový majetek v jejich podílovém spoluvlastnictví, a to podle míry, v jakém se na jeho vytvoření nebo pořízení podíleli. V pochybnostech jsou podíly rovné. Příjemce i spolupříjemce jsou povinni nakládat s veškerým majetkem s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení a dále jej využívat zejména pro aktivity spojené s projektem.
2. Po dobu účinnosti této smlouvy není spolupříjemce oprávněn bez souhlasu příjemce s hmotným majetkem disponovat ve prospěch třetí osoby, zejména pak není oprávněn tento hmotný majetek zcizit, převést, zatížit, pronajmout, půjčit či prodat.

**VIII.**

**Práva duševního vlastnictví**

1. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o skutečnostech, které se týkají spolupráce dané touto smlouvou, bez ohledu na formu a způsob jejich sdělení či zachycení, a to až do doby jejich zveřejnění. Tato povinnost neplatí vůči subjektům, které jsou na základě právních předpisů k informacím o takových skutečnostech oprávněny. Povinnost mlčenlivosti smluvní strany přenesou i na své zaměstnance. Zaměstnancem smluvní strany se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci smluvní strany, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro smluvní stranu na základě jakéhokoliv prokazatelného právního vztahu při plnění závazků ze smlouvy o účasti na řešení projektu. Smluvní strany se dále zavazují, že duševní vlastnictví nepoužijí v rozporu s jeho účelem, s účelem vzájemné spolupráce určeným touto smlouvou o účasti na řešení projektu, ve prospěch třetích osob jinak než podle této smlouvy, ani pro vlastní potřebu, která nemá vztah k předmětu spolupráce, nebude-li dohodnuto jinak. Informace utajované podle 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, chrání smluvní strany způsobem stanoveným zákonem.
2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:

* autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a know-how,
* průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užitné vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že právo duševního vlastnictví vzniklé v rámci spolupráce upravené touto smlouvou (dále jen „**nové duševní vlastnictví**“) je ve vlastnictví té smluvní strany, která ho vytvořila svými zaměstnanci a pomocí vlastních materiálních a finančních vkladů, bez přispění další strany (dále jen „**vlastník**“). Podpora a podpora pro spolupříjemce se považuje za vlastní finanční vklad.
2. Vznikne-li nové duševní vlastnictví za přispění více smluvních stran (dále jen „**nové duševní spoluvlastnictví**“), je takové duševní vlastnictví ve spoluvlastnictví více smluvních stran (dále jen „**spoluvlastníci**“). Poměr podílů bude určen písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu, v pochybnostech nebo při neexistenci dohody jsou podíly rovné. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.
3. Smluvní strany jsou povinny chránit duševní vlastnictví způsobem, který je pro ochranu každého druhu duševního vlastnictví nejvýhodnější. Vlastník nebo spoluvlastník nese náklady spojené s vedením příslušných řízení za účelem dosažení nejvýhodnější ochrany.
4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být spolupříjemcem využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně po předchozí dohodě s příjemcem a způsobem, který neohrozí jeho ochranu.
5. Mohou-li si u některé smluvní strany činit nároky na nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví třetí osoby, jsou smluvní strany povinny provést taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby výkon těchto práv nebo práva samotná byla na smluvní strany převedena. Do účinnosti takového opatření nebo smlouvy smluvní strany zajistí, aby taková práva byla u třetích osob vykonávána v souladu s povinnostmi vyplývajícími ze smlouvy.
6. Převede-li smluvní strana vlastnictví k novému duševnímu vlastnictví nebo spoluvlastnictví na třetí osobu, je povinna zajistit prostřednictvím odpovídajících opatření nebo smluv, aby povinnosti vyplývající z této smlouvy přešly na nového vlastníka práv tak, aby byly zajištěny zájmy poskytovatele vyplývající z této smlouvy.
7. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.

**IX.**

**Řešení sporů**

1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Spolupříjemce prohlašuje, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu a rozhodnutím seznámil. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
2. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu ve smyslu ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, a prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou o účasti na řešení projektu, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající budou řešit podle ustanovení občanského zákoníku a ustanovení zákona o podpoře vědy a výzkumu.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti nejpozději v okamžiku, kdy účinnost nabyde smlouva o poskytnutí podpory. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do tisícéhodevadesátéhopátého (1095.) dne ode dne ukončení řešení projektu počínaje prvním rokem po ukončení projektu. Smlouva může zaniknout i úplným splněním všech závazků smluvních stran. Omezení doby účinnosti se netýká ustanovení upravujících kontrolu a řešení sporů, vrácení podpory, sankcí, poskytování informací, dodržování mlčenlivosti a ochrany duševního vlastnictví. Tato smlouva může dále zaniknout odstoupením od smlouvy dle ustanovení této smlouvy.
4. Spolupříjemce souhlasí s tím, že údaje o projektu, příjemci, spolupříjemci a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
5. Spolupříjemce nese v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy, ustanovení upravující smluvní pokutu nebo vlastní plnění ze smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody.
6. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci obou smluvních stran.
7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva a údaje o Smluvních stranách byla uveřejněna v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, v platném znění (dále jen „ZRS“). Smluvní strany prohlašují, že veškeré informace uvedené ve Smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 OZ a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv v souladu se ZRS zajistí Spolupříjemce.
9. Součástí této smlouvy se stávají:

Příloha č. 1 – Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Příloha č. 2 – Poskytovatelská smlouva

1. Tato smlouva je vyhotovena v 3 stejnopisech rovné právní síly.

|  |  |
| --- | --- |
| Razítko a podpis příjemce  ………………………………………….  osoba zastupující příjemce  V Pardubicích dne 1.11.2016 | Razítko a podpis dalšího účastníka  ……………………………………………  osoba zastupující spolupříjemce  V Praze dne 1.11.2016 |

**Příloha č. 1 Smlouvy o účasti na řešení projektu – Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)**

**Závazný ukazatel: 77,87% Dosažená míra podpory za projekt: 77,87%**

**maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projekt**  **celkem** | **Náklady**  **celkem** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Účelová**  **podpora** | **12 407 835** | **1 087 475** | **2 862 426** | **2 912 426** | **2 842 426** | **2 703 082** |
| **Neveřejné**  **zdroje** | **3 527 057** | **464 896** | **730 530** | **747 105** | **733 230** | **851 296** |
| **Celkem** | **15 934 892** | **1 552 371** | **3 592 956** | **3 659 531** | **3 575 656** | **3 554 378** |
| **Míra**  **podpory** |  | **70,05%** | **79,67%** | **79,58%** | **79,49%** | **76,05%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Příjemce**  **TOSEDA** | **Náklady**  **celkem** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Účelová**  **podpora** | **10 530 000** | **900 000** | **2 400 000** | **2 450 000** | **2 380 000** | **2 400 000** |
| **Neveřejné**  **zdroje** | **3 527 057** | **464 896** | **730 530** | **747 105** | **733 230** | **851 296** |
| **Celkem** | **14 057 057** | **1 364 896** | **3 130 530** | **3 197 105** | **3 113 230** | **3 251 296** |
| **Míra**  **podpory** | **74,91%** | **65,94%** | **76,66%** | **76,63%** | **76,45%** | **73,82%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Další**  **účastník**  **UACH** | **Náklady**  **celkem** | **2016** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** |
| **Účelová**  **podpora** | **1 877 835** | **187 475** | **462 426** | **462 426** | **462 426** | **303 082** |
| **Neveřejné**  **zdroje** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Celkem** | **1 877 835** | **187 475** | **462 426** | **462 426** | **462 426** | **303 082** |
| **Míra**  **podpory** | **100%** | **100%** | **100%** | **100%** | **100%** | **100%** |