

SMLOUVA O ÚČASTI NA ŘEŠENÍ PROJEKTU

(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:

1. Podnik: **HE3DA s.r.o.**
Se sídlem v: Beranových 130/12a, Praha 9 Letňany, 19905
Vedená u rejstříkového soudu v Praze spis C 155249
IČ: 28949935
DIČ: CZ 28949935
Zastoupen: ing. Jan Procházka PhD., Ing. Radim Heczko (jednatel)
Osoba zodpovědná za smluvní vztah: Ing. Jan Procházka PhD.
Samostatný korunový účet příjemce zřízený výlučně pro financování projektu FV20471:
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Účet číslo: [REDAKCE]
(dále jen jako „**příjemce**“),

a
2. Výzkumná organizace: **Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.**
Se sídlem v: Dolejškova 2155/3, Praha 8 - Libeň, 18200
IČ: 61388955
DIČ: CZ61388955
Zastoupena: Prof. Martin Hof, Dr. rer. nat., DSc., ředitel
Osoba zodpovědná za smluvní vztah: [REDAKCE]
Samostatný korunový účet dalšího účastníka zřízený výlučně pro financování projektu FV20471:
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Účet číslo: [REDAKCE]
Interní číslo smlouvy: 2017/121
(dále jen jako „**další účastník**“)

I.

Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem smlouvy je spolupráce smluvních stran za účelem zajištění realizace projektu „Výzkum a návrh konstrukce 48V lithiových akumulátorů pro novou generaci automobilů.“ (dále jen „**projekt**“) registrační číslo FV20471 s předmětem řešení průmyslový výzkum. Na projekt budou použity účelové finanční prostředky poskytnuté formou podpory v rámci 2. veřejné soutěže v programu TRIO (dále jen „**podpora**“) na základě Rozhodnutí/ Smlouvy o poskytnutí dotace na řešení projektu (dále jen „**rozhodnutí**“). Poskytovatelem dotace je Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „**poskytovatel**“)

1.2.

[REDAKCE]

- 1.3. Předmětem této smlouvy je úprava účinné spolupráce mezi příjemcem a dalším účastníkem, stanovení práv a povinností příjemce a dalšího účastníka při realizaci projektu. Projekt bude realizován podle schváleného návrhu projektu.
- 1.4. Předpokládanými výsledky projektu jsou:

prototyp

Nepovinné vedlejší výsledky:

Funkční vzorek - základní 4V stavební prvek 48V lithiového akumulátoru

Publikace v odborných časopisech

- 1.5. Rozdělení a využití výsledků projektu bude mezi uživatelem a smluvní stranou, popř. smluvními stranami, nebo smluvními stranami navzájem upraveno ve Smlouvě o využití výsledků, jejíž návrh bude schválen nejméně třicet (30) dní před ukončením platnosti této smlouvy. Smlouva o využití výsledků bude respektovat ustanovení o právech k duševnímu vlastnictví podle čl. VIII této smlouvy.
- 1.6. Řešení projektu je rozloženo do období: **07/2017 – 06/2020**

II.

Řízení a realizace spolupráce

- 2.1. Příjemce je koordinátorem projektu. Odpovědnost za odborné vedení celého projektu ponese Ing. Jan Procházka Ph.D. jako řešitel 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. Řešiteli příjemce projektu bude přímo podřízena [REDACTED], řešitel na straně dalšího účastníka.
- 2.2. Řešitel příjemce zajistí řízení projektu tak, aby plnění jednotlivých úkolů probíhalo v souladu se schváleným návrhem projektu.
- 2.3. Řešitel příjemce 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 dalšími účastníky.

III.

Náklady a výdaje na řešení projektu

- 3.1. Projekt bude financován dle žádosti projektu z účelové podpory a neveřejných zdrojů. Změny oproti předložené žádosti projektu navrhuje příjemce/další účastníci a schvaluje poskytovatel. Změny lze provádět pouze v souladu s podmínkami poskytovatele.
- 3.2. Výše, časové rozložení a použití poskytnuté podpory se řídí rozpočtem daným rozhodnutím. Rozdělení podpory bude odpovídat finanční rozvaze pro každého z účastníků dle schválených uznaných nákladů členěných podle jednotlivých let řešení. Schválený dokument „Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory“ je v příloze č. 1 této smlouvy.

- 3.3. Dodavatelé zboží, služeb, stavebních prací, jejichž plnění je potřebné k řešení projektu musí být smluvními stranami vybráni postupem podle zák. č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a dále v souladu s podmínkami poskytovatele, pokud v daném případě lze smluvní strany označit za zadavatele veřejné zakázky v souladu s tímto zákonem, jinak při zachování principu transparentního a nediskriminačního výběru dodavatelů.
- 3.4. Nezpůsobilými náklady / výdaji jsou:
- Náklady nebo výdaje spojené s pořízením dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku, a to ani vlastní činnosti.
 - Daň z přidané hodnoty (u příjemců, kteří jsou plátcí této daně, a kteří uplatňují její odpočet nebo odpočet její poměrné části),
 - Jiné daně (silniční daň – nejde-li o poměrnou část při používání vozidla při řešení projektu; daň z nemovitosti, daň darovací, dědická apod.)
 - Celní a správní poplatky
 - Náklady na marketing související s prodejem a distribucí výrobků
 - Náklady na pohoštění, dary a reprezentaci
 - Náklady na vydání periodických publikací, učebnic a script
 - Náklady / výdaje na pořízení budov a pozemků
 - Opravy nebo údržba místností, stavby, rekonstrukce budov nebo místností, nábytek či zařízení, která nejsou pevnou součástí místností, a další náklady, které bezprostředně nesouvisí s předmětem řešení projektu
 - Náklady na finanční pronájem a pronájem s následnou koupí (např. Leasing)
 - Výdaje na záruky, úroky, bankovní poplatky, kursové ztráty
 - Úroky z dluhů, manka a škody,
 - Výdaje související s likvidací uchazeče-koordinátora, nedobytné pohledávky
 - Náklady na klinické hodnocení
 - Náklady / výdaje spojené se zpracováním žádosti o podporu.
- 3.5. Metoda pro uplatňování (účtování) doplňkových režijních nákladů, kterou si příjemce / další účastníci zvolili v projektové přihlášce a potvrdil v čestném prohlášení při podávání projektové žádosti, je pro něj závazná po celou dobu realizace projektu a nelze ji měnit.

IV. Poskytování účelové podpory

- 4.1. 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 / další účastník projektu povinen vést zvlášť pro každý jednotlivý projekt.
- 4.2. Příjemce se zavazuje poskytovat dalšímu účastníkovi podporu ve výši uvedené v rozhodnutí o poskytnutí podpory bezodkladně, nejpozději do 30 - ti dnů po jejím obdržení od poskytovatele.
- 4.3. Příjemce se zavazuje stanovenou část poskytnuté podpory, jejíž výše pro danou etapu je uvedena v rozhodnutí o poskytnutí podpory, převést na bankovní účet dalšímu účastníkovi 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 uchazeče-koordinátora a dalších účastníků

- 5.1. Příjemce a další účastník jsou povinni dodržovat podmínky stanovené projektem a poskytovatelem.
- 5.2. Další účastník je povinen poskytovat příjemci 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.
- 5.3. Další účastník je povinen umožnit příjemci a poskytovateli provádět pravidelnou kontrolu ve věci nakládání s účelovou podporou, jejího čerpání, užití a evidence poskytnuté účelové podpory v přímé souvislosti s řešením projektu.
- 5.4. V případě, že další účastník převede část poskytnuté účelové podpory z bankovního účtu určeného výlučně pro financování projektu z účelové podpory do svého fondu účelově určených prostředků (FÚUP) v souladu se zákonem č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, a to až do výše 5% z celkové účelové podpory poskytnuté mu v kalendářním roce, zavazuje se další účastník použít tuto část účelové podpory pouze v době řešení projektu na poskytovatelem schválené činnosti v souladu s vlastním závazným interním předpisem.

VI.

Odstoupení od smlouvy a sankce za nesplnění smluvních závazků

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

VII.

Práva ke hmotnému majetku

- 7.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení projektu a pořízeného z podpory je příjemce nebo další účastník, kteří si uvedený majetek pořídili nebo jej vytvořili. Došlo-li k vytvoření nebo pořízení majetku společným působením příjemce a dalšího účastníka, 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 další účastník 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.
- 7.2. Po dobu účinnosti této smlouvy není další účastník 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 vypůjčit.

VIII. Práva duševního vlastnictví

- 8.1. 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. Duševní vlastnictví vložené jednou smluvní stranou do spolupráce zůstává i nadále ve vlastnictví této smluvní strany, kdy druhá smluvní strana může duševní vlastnictví užít pouze pro účely řešení projektu.
- 8.2. Právem duševního vlastnictví se rozumí zejména:
- autorské právo, práva související s právem autorským, právo pořizovatele databáze a knowhow,
 - průmyslová práva, ochrana výsledků technické tvůrčí činnosti (vynálezy a užité vzory), předmětů průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky) a konstrukční schémata polovodičových výrobků (topografie polovodičových výrobků).
- 8.3. 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 se považuje za vlastní finanční vklad.
- 8.4. 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 vždy určen písemnou dohodou a odvíjí se od výše podílu na činnostech v projektu. U autorských děl se tento odstavec použije obdobně na výkon majetkových práv k autorskému dílu.
- 8.5. 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.
- 8.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví může být dalšími účastníky využito pro výzkumné a vzdělávací účely bezúplatně způsobem, který neohrozí jeho ochranu. Smluvní strany jsou oprávněny využít chráněné nové duševní vlastnictví nebo spoluvlastnictví ke komerčním účelům způsobem a za podmínek dohodnutých ve smlouvě o využití výsledku.
- 8.7. 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.

- 8.8. 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.
- 8.9. Výsledky, které nemají za následek vznik práv k duševnímu vlastnictví, mohou být obecně šířeny.


IX. Řešení sporů

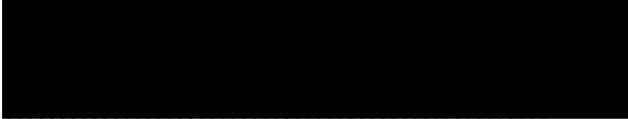
- 9.1. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně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

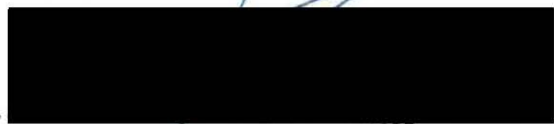
X. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Další účastníci prohlašují, že se s žádostí o projekt, schváleným návrhem projektu, podmínkami projektu a rozhodnutím seznámili. Ustanovení této smlouvy budou vždy vykládána v souladu se zněním, účelem a cíli schváleného návrhu projektu a rozhodnutím.
- 10.2. 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.
- 10.3. Dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, nabývá tato smlouva platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti v den jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.4. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na dobu do stoosmdesátého (180.) dne ode dne ukončení řešení 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.
- 10.5. Další účastníci souhlasí s tím, že údaje o projektu, příjemci, dalším účastníkovi a řešitelích budou uloženy v Informačním systému výzkumu a vývoje.
- 10.6. Údaje o Projektu podléhají kódu důvěrnosti údajů C, podléhají tedy obchodnímu tajemství.
- 10.7. Další účastníci nesou v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy.
- 10.8. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného číslovaného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 stejnopisech rovné právní síly, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po 1 originále a poskytovatel po 1 originále.
- 10.10. Součástí této smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Přehled celkových uznaných nákladů na celou dobu řešení projektu
Příloha č. 2 – Věcná náplň řešení projektu



Razítko a podpis příjemce

Ing. Jan Procházka Ph.D., jednatel
DIC: C728949935
V Praze dne 16.8.2017

Razítko a podpis dalšího účastníka

prof. Martin Hof, Dr. rer. nat., DSc., ředitel
V Praze dne 24-08-2017

Razítko a podpis příjemce

Ing. Radim Hečzko, jednatel
DIC: C728949935
V Praze dne 24.8.2017

projekt

FV20471

Uznané náklady na řešení projektu a výše účelové podpory (v Kč)

Závazný ukazatel:

79.93 %

Dosažená míra podpory za projekt:

78.40 %

maximální míra podpory stanovená pro celou dobu řešení projektu

	náklady celkem	2017	2018	2019	2020	2021
--	----------------	------	------	------	------	------

projekt celkem

účelová podpora	15 680 000	2 101 085	5 515 860	5 375 860	2 687 195	0
neveřejné zdroje	4 320 000	681 675	1 500 000	1 440 000	698 325	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	20 000 000	2 782 760	7 015 860	6 815 860	3 385 520	0

míra podpory

75.50 %

78.62 %

78.87 %

79.37 %

%

příjemce:

IČ: 28949935	HE3DA s.r.o.					
účelová podpora	10 080 000	1 590 575	3 500 000	3 360 000	1 629 425	0
neveřejné zdroje	4 320 000	681 675	1 500 000	1 440 000	698 325	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	14 400 000	2 272 250	5 000 000	4 800 000	2 327 750	0

dosažená míra podpory

70.00 %

70.00 %

70.00 %

70.00 %

70.00 %

%

max. míra podpory

72.06 %

další účastníci projektu:

IČ: 61388955	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.					
účelová podpora	5 600 000	510 510	2 015 860	2 015 860	1 057 770	0
neveřejné zdroje	0	0	0	0	0	0
ostatní veřejné zdroje*	0	0	0	0	0	0
celkem	5 600 000	510 510	2 015 860	2 015 860	1 057 770	0

dosažená míra podpory

100.00 %

100.00 %

100.00 %

100.00 %

100.00 %

%

max. míra podpory

100.00 %

*platí pouze pro výzkumné organizace



Věcná náplň řešení projektu

Projekt: Výzkum a návrh konstrukce 48V lithiových akumulátorů pro novou generaci automobilů

Ev.č.: FV20471

Etapy řešení:

I	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
I	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
II	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]

