

Smlouva o dílo

dle ust. §§ 2.586 až 2.635 Zák. č. 89/2012 Sb. (tzv. NOZ), v platném znění

smluvní strany

1. HE3DA s.r.o.

PSČ:190 00

Poštovní adresa:

130 Beranových , Praha 9 Letňany,
Vedená u rejstříkového soudu v Praze spis C 155249
IČ: 28949935
DIČ: CZ28949935
Bankovní spojení:
Zastoupen: **Ing. Jan Procházka, ing. Radim Heczko** (jednatelé)

(dále jen „objednatel“)

a

2. Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.

Sídlo: Dolejškova 2155/3, Praha 8

PSČ CZ -182 23

Poštovní adresa: CZ - 182 23, Dolejškova 2155/3, Praha 8

IČ: 61388955

DIČ: CZ61388955

Bankovní spojení: ČSOB, č.ú. [REDACTED]

zastoupen: **prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.**, ředitel ÚFCH JH

vedoucí řešitel: **prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc.**

(dále jen „zhotovitel“)

nebo také společně jako „smluvní strany“

**uzavřely dnešního dne, měsíce a roku tuto smlouvu
smlouvu o dílo (nebo též „smlouvu“)**

I.

Předmět plnění smlouvy

Předmětem plnění smlouvy je ověření technologie a testování prototypu nového typu baterie z materiálů optimalizovaných v předchozí fázi výzkumu. Testování bude probíhat v několika etapách. Každá etapa bude zahrnovat soustavu vzájemně souvisejících experimentů a bude reportována a fakturována samostatně.

Termín: 20. 9. 2016 - 31. 12. 2017 včetně.

Zhotovitel provede:

- Elektrochemické testy prototypu Li-akumulátoru/ů
- Testování modulů

- Určí jejich kritické parametry a cesty k jejich zlepšení
- V případě nutnosti provede měření podle pokynů objednatele
- Bude spolupracovat s pracovníky HE3DA na technickém provedení a umožní jejich zapojení do testů

Výsledkem této smlouvy budou písemné zprávy obsahující naměřená data a jejich hodnocení vždy po ukončení ucelené série měření na konkrétním modulu (etapy).

Termín předání zprávy objednateli: do 21 dnů po ukončení etapy.

II.

Doba plnění a dodání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle čl. I této smlouvy.
2. Objednatel je povinen dílo převzít v dohodnutém termínu dodání.

III.

Místo zhotovení a předání díla

1. Testování bude probíhat v sídle zhotovitele.
2. Výsledná zpráva bude zaslána doporučenou poštou na adresu objednatele.
3. Jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě a objednatel dílo odmítne v takovém stavu v souladu se zákonem převzít, má právo dílo vrátit zhotoviteli k přepracování, v rámci něhož zhotovitel v nezbytně nutném čase bezplatně odstraní vady díla.

IV.

Cena díla

1. Cena díla je sjednána fixní částkou 75 tisíc + DPH za každou ucelenou sérii elektrochemických experimentů na konkrétním modulu (etapu).

V.

Platební a fakturační podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně a fakturaci díla takto:
Zhotovitel vystaví fakturu na 75 tisíc + DPH do 2 týdnů po odeslání reportu.
2. Splatnost všech faktur je 30 dní ode dne doručení faktury objednateli.
3. Zhotovitel je povinen vystavit detailní vyúčtování po ukončení etapy. Seznam musí obsahovat následující náležitosti:

- a. číslo této smlouvy o dílo;
- b. místo dodání díla;
- c. datum expedice;
- d. označení a specifikaci díla;
- e. jednotkovou kupní cenu za dílo;
- f. celkovou kupní cenu za dílo.

K seznamu položek musí být přiložen doklad prokazující řádné předání díla.

4. V případě, že faktura vystavená zhotovitelem nebude mít předepsané zákonné náležitosti, nebude objednatelem proplacena a objednatel ji vrátí zpět zhotoviteli k doplnění nebo opravení, aniž by se tím objednatel dostal do prodlení s placením kupní ceny.
5. Pokud by dílo vykazovalo při předání objednateli vady pro které nelze dílo užívat dohodnutým způsobem dle této smlouvy, má zhotovitel povinnost tyto vady odstranit nebo v případě souhlasu obou stran, za vadné části nevyžadovat odměnu.
6. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury za dílo je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

VI. Součinnost

1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli bez zbytečného prodlení informace potřebné pro testování.
2. Objednatel si vyhrazuje právo kontroly průběhu testování v sídle zhotovitele.
3. Objednatel i zhotovitel budou úzce spolupracovat na řešení a koordinovat projekt pomocí jedné osoby, kterou si určí.
4. Objednatel může poskytnout asistenci při měřeních i přípravných pracích u zhotovitele.

VII. Ostatní podmínky provedení díla

1. Odpovědné osoby zhotovitele i objednatele jsou uvedené v příloze č.1 této smlouvy. Odpovědné osoby spolu aktivně spolupracují v průběhu plnění předmětu smlouvy. Odpovědná osoba objednatele kontroluje průběh plnění předmětu smlouvy a přebírá výsledky předmětu smlouvy, zejména písemné zprávy.
2. Veškeré výsledky vývoje, výzkumu nebo měření, které vznikly v souvislosti s plněním této smlouvy a mohou být chráněny patentovými přihláškami, včetně budoucích produktů, které mohou být kryté patentem, jsou výlučným vlastnictvím objednatele. Veškerá dokumentace, kterou zhotovitel objednateli v souvislosti s plněním díla dodá, zůstává ve výhradním vlastnictví objednatele.

3. Objednatel se zavazuje, že po celou dobu provádění díla nebude průběh testů narušovat neoprávněnými zásahy svými nebo třetích osob.
4. Publikování výsledků je možné pouze se souhlasem zhotovitele.

VIII.

Doba trvání smlouvy, odstoupení od smlouvy a smluvní pokuta

4. Pokud objednatel bude chtít pokračovat ve spolupráci po skončení této smlouvy, bude opětovně uzavřena smlouva nová za týchž podmínek (předmět plnění, cena díla) jako smlouva uvedená v tomto dokumentu. Nová smlouva bude archivována pod novým jednacím číslem a může být modifikována podle aktuálních potřeb objednatele či zhotovitele; vždy po jejich vzájemné dohodě.
1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) prodlení zhotovitele s plněním o více než 20 dní, to neplatí v případě, že k prodlení na straně zhotovitele dojde z důvodů na straně objednatele či z objektivních důvodů vyplývajících z charakteru předmětu této smlouvy (kupř. nutnost navýšení počtu experimentů v důsledku řešení aktuálně vzniklých technických a konstrukčních problémů, které nebylo možno v době uzavření smlouvy předvídat) – o tomto musí objednatel zhotovitele písemně informovat.
 - b) neodstranění vady zjištěných při převzetí díla ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, to neplatí v případě, že k prodlení na straně zhotovitele dojde z důvodů na straně objednatele – o tomto musí objednatel zhotovitele písemně informovat.
 2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla podle čl. V. o více než 30 dnů.

IX.

Informační bezpečnost, ochrana dat, práva k duševnímu vlastnictví

1. Zhotovitel zachází se všemi informacemi získanými v rámci této smlouvy vůči třetím osobám jako s důvěrnými. Případné již sjednané smlouvy o utajení informací nejsou touto smlouvou dotčeny.
2. Zhotovitel a objednatel zavedou veškerá nutná opatření, aby zabránili třetím osobám zneužití dat obchodního styku mezi oběma partnery a nese veškerou odpovědnost za případné zneužití informací v obchodním styku.
3. Veškerá technická a jiná dokumentace, kterou objednatel zhotoviteli v souvislosti se zbožím ke splnění smlouvy o dílo dodá, zůstává ve výhradním vlastnictví objednatele. Předmětem výhradního vlastnictví objednatele jsou všechna technická řešení a jiná řešení a postupy využitá při zpracování předmětu díla, které technická dokumentace zachycuje, přičemž objednatel neuděluje v souvislosti s uvedeným know-how

zhotoviteli licenci používat, právo zveřejňovat ani žádná jiná práva spojená s duševním vlastnictvím.

4. Zhotovitel předá objednateli dle dohody veškeré know-how, všechny konstrukční nákresy a výsledky vývoje dosažené v souvislosti se zakázkami v rámci této smlouvy.
5. Zhotovitel se zavazuje k používání systému přenosu informací stanovených objednatelem.

X.

Způsob řešení sporu

1. Smluvní strany se tímto zavazují, že vynaloží veškeré úsilí k urovnání sporů vzniklých ze smlouvy o dílo, nebo v souvislosti s ní zásadně smírnou cestou.

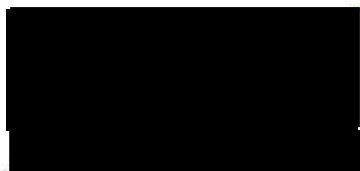
XI.

Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
2. Práva a povinnosti smluvních stran včetně uzavření smlouvy o dílo, její platnost a účinnost se řídí právním řádem České republiky.
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž jeden obdrží objednatel, jeden zhotovitel..
4. Jakékoli změny či dodatky kterými se mění nebo ruší tato smlouva nebo její část jsou platné pouze ve formě písemných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
5. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. Den zahájení placené činnosti je 20. 9. 2016.
7. Přílohy dle textu smlouvy jsou její nedílnou součástí.
8. Účastníci této smlouvy stvrzují svými podpisy, že jsou právně způsobilí zastupovat svou stranu při podepsání této smlouvy.
9. Účastníci smlouvy shodně prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě jejich pravé, svobodné a vážně projevené vůle a v souladu s platnými právními předpisy, a že jim nejsou známy žádné okolnosti ani překážky bránící uzavření této smlouvy.

Za objednatele:

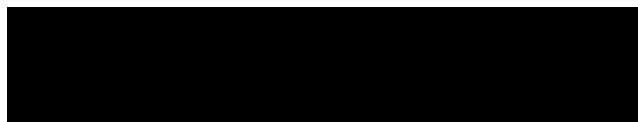
V Praze dne



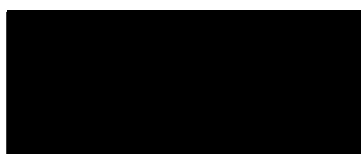
Ing. Jan Procházka
jednatel

Za zhotovitele:

V Praze dne 16 -09- 2016



prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc.
ředitel ÚFCH JH, v.v.i.



Ing. Radim Heczko
jednatel

Příloha č. 1

ke Smlouvě o dílo č.:
Kontaktní údaje**1) Odpovědné osoby za objednatele:**

Jméno	Odd./závod	Telefon	Fax	E-mail
Ing. Jan Procházka		[REDACTED]		[REDACTED]

2) Odpovědné osoby za zhotovitele:

Jméno	Odd.	Telefon	Fax	E-mail
Prof. RNDr. Ladislav Kavan, DSc		[REDACTED]		[REDACTED]