

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

1. Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
se sídlem v Praze 6, Technická 5, PSČ 166 28
zastoupená [REDACTED]

IČ: 60461373
DIČ: CZ60461373
dále jen zhotovitel

2. SYNPO, akciová společnost
sídlo S.K.Neumanna 1316, Pardubice – Zelené Předměstí 532 07
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Hradci Králové odd. B vložka 627
jméno a příjmení statutárního orgánu nebo jeho členů, případně jiné osoby, oprávněné jednat
jménem právnické osoby: [REDACTED]

IČ: 46504711
DIČ: CZ46504711
dále jen objednatel

II. Předmět smlouvy, místo a doba plnění

1. Předmětem smlouvy je příprava a modifikace grafenu a uhlíkových nanomateriálů v rámci dotačního projektu s registračním číslem CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004547 a názvem „Kompozitní materiály na bázi modifikovaných uhlíkových nanostruktur a vodivých polymerů“ v programu Aplikace, OP PIK vyhlášeného Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR (dále jen „MPO“) s počátkem doby řešení v roce 2016 (dále jen „dílo“).
2. Objednatel prohlašuje, že dílo podle této smlouvy přímo souvisí s předmětem jeho podnikání, který je uveden v jeho živnostenském oprávnění a zavazuje se dílo užívat jen k účelům s tímto předmětem podnikání přímo souvisejícím.
3. Místem plnění je adresa objednatele.
4. Doba plnění: 20.6. 2017 – 24.9. 2019.

III. Provedení díla

1. Práce na díle budou zhotovitelem prováděny dle smluvených etap, jak jsou specifikovány níže, vždy po vzájemném odsouhlasení náplně a doby dílčího plnění oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dílčí požadavky bude objednatel specifikovat průběžně během řešení úkolu na základě průběžně dosažených výsledků.

Etapa 1: Spolupráce při modifikaci vybraných uhlíkových materiálů (loužení s NaOH, ohřátí s O₂, mikrovlny, NH₂, sulfoskupiny), charakterizace homogenity povrchové úpravy.

Etapa 2: Výběr vhodných C struktur, technologicky realizovatelné metody modifikace vybraných uhlíkových materiálů s ohledem na výsledky E1. Charakterizace homogenity povrchové úpravy.

Etapa 3: Spolupráce při scale-up modifikaci uhlíkových materiálů. Charakterizace homogenity povrchové úpravy.

2. Výstupem první a druhé etapy bude dílčí výzkumná zpráva o výsledcích. Výstupem třetí bude souhrnná závěrečná zpráva o výsledcích. Za okamžik převzetí díla se pak považuje okamžik, kdy budou předány tyto zprávy objednateli ve formě tří výtisků a v elektronické verzi ve formátu MS Word
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo:
 - Etapa 1: do 30. 8. 2017,
 - Etapa 2: do 30. 8. 2018,
 - Etapa 3: do 24. 8. 2019.

IV.

Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel se zavazuje spolupracovat při řešení díla.
2. Objednatel se zavazuje převzít dílo neprodleně poté, co mu zhotovitel doručí písemné oznámení o dohotovení díla.
3. Objednatel se zavazuje zaplatit cenu za bezvadné zhotovení díla.
4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla.

V.

Práva a povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo osobně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a není vázán pokyny objednatele.
3. Zhotovitel může pověřit provedením díla jinou osobu pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám.
4. Za věc převzatou od objednatele do opatrování za účelem jejího zpracování při provádění díla nebo za účelem její opravy nebo úpravy odpovídá zhotovitel jako skladovatel (§2415 a násl. zák.č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník). Objednatel nese nebezpečí škody na této věci, dokud trvá jeho vlastnické právo k věci.
5. Zhotovitel je povinen archivovat originál smlouvy včetně jejích dodatků, originál účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k předmětu smlouvy po dobu 10 let od ukončení platnosti smlouvy.
6. Zhotovitel je povinen podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné zprávě umožnit v plném rozsahu MPO, respektive jiným kontrolním orgánům, provedení kontroly účetnictví a realizace díla.

VI.
Cena za dílo a způsob jejího placení

1. Dohodnutá smluvní cena za dílo činí:

a) cena bez DPH

	Etapa 1	Etapa 2	Etapa 3
Průmyslový výzkum	██████████	██████████	██████████
Experimentální vývoj	██████████	██████████	██████████

2. Fakturace bude provedena v režimu dílčího plnění

- a. fakturace zhotovitele za 1. dílčí plnění bude provedena ve výši ██████████ a zákonné DPH z této částky, po dokončení a předání výstupu I. etapy,
- b. Fakturace zhotovitele za 2. dílčí plnění bude provedena ve výši ██████████ a zákonné DPH z této částky po dokončení a předání výstupu II. etapy (ne však dříve než 30. 9. 2017),
- c. Fakturace zhotovitele za 3. dílčí plnění bude provedena ve výši ██████████ a zákonné DPH z této částky po dokončení a předání výstupu III. etapy (ne však dříve než 30. 9. 2018).

3. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu za dílo, právo na zaplacení ceny za dílo má zhotovitel okamžikem provedení díla. Cena za dílo uvedená v čl. VI/1. této smlouvy je cenou pevnou a může být zvýšena, prokáže-li zhotovitel nevyhnutelně zvýšené a současně účelně vynaložené náklady, které při zhotovení díla nebo v souvislosti s ním bez jeho zavinění vznikly. Zvýšení ceny musí být odsouhlaseno objednatelem formou písemného dodatku k této smlouvě.

4. Cena zahrnuje veškeré činnosti a dodávky zhotovitele, potřebné k bezvadnému provedení díla podle této smlouvy.

5. Daň z přidané hodnoty vyúčtuje zhotovitel objednateli na faktuře, která je podkladem pro proplacení ceny za dílo a této daně.

6. Cena za dílo a daň z přidané hodnoty jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli. Fakturu vystaví zhotovitel neprodleně po předání a převzetí díla. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v aktuálním znění a dále musí obsahovat název a registrační číslo projektu podle článku II odst. 1. Cena je zaplacena až připsáním placené částky na účet zhotovitele, uvedený v čl. I. této smlouvy.

7. V případě prodlení objednatele s placením ceny díla zaplatí objednatel úrok z prodlení ve výši 0.03 % denně z dlužné částky. Smluvní strany tímto vylučují použití §2050 občanského zákoníku.

VII.
Další ujednání

1. Osobami odpovědnými za plnění povinností z této smlouvy jsou tito zaměstnanci

██
██

2. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které by mohly poškodit anebo i jen ohrozit dobré jméno či zájmy druhé ze smluvních stran a které se dozví anebo dozvěděly v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Tato povinnost trvá i 5 let po zhotovení díla. V případě porušení této povinnosti má poškozená smluvní strana vůči druhé smluvní straně nárok na úhradu smluvní pokuty ve výši 10.000 Kč, přičemž náhrada případné škody, v rozsahu přesahujícím výši této smluvní pokuty, není její úhradou dotčena.
3. Smluvní strany si dohodly, že v otázkách touto smlouvou neupravených platí právní úprava zák.č. 89/2012 Sb., občanský zákoník , v platném znění.
4. Zhotovitel si vyhrazuje právo poskytnout výsledek činnosti, který je předmětem díla podle této smlouvy i jiným osobám, než je objednatel.
5. Je-li výsledkem nebo součástí zhotovení díla podle této smlouvy výsledek, který je chráněn právem z průmyslového vlastnictví nebo jiného duševního vlastnictví, je objednatel oprávněn jej využívat jen k účelu vyplývajícímu z této smlouvy. Pro další využití je povinen uzavřít se zhotovitelem příslušnou licenční smlouvu.
6. Odpovědnost za vady se řídí § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Každá smluvní strana má dále právo odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana porušila povinnost, k níž se zavázala touto smlouvou, případně i bez uvedení důvodu. Smluvní strana, která porušila smluvní povinnost, je v takovém případě povinna nahradit druhé smluvní straně škodu, včetně účelně vynaložených nákladů, které v důsledku odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně vznikly. V případě odstoupení od smlouvy bez uvedení důvodu, má tuto povinnost strana odstupující. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
8. Zhotovitel předá objednateli dosažené výsledky v souhrnné zprávě nejpozději do dvou měsíců ode dne odstoupení od smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran, ne však dříve, než po provedeném finančním vypořádání mezi stranami, zohledujícím již uskutečněnou práci na díle ze strany zhotovitele. Lhůta pro účinky odstoupení od smlouvy činí 1 měsíc, přičemž začíná plynout prvním dnem následujícího kalendářního měsíce po doručení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy podle čl. VII odst. 7.
9. Vzniklá škoda a účelně vynaložené náklady budou vždy souviset pouze s konkrétními etapami vymezenými touto smlouvou. To znamená, že pokud dojde k odstoupení od smlouvy některou ze smluvních stran v 1., respektive 2. etapě, nevzniká druhé smluvní straně nárok na náhradu škody a účelně vynaložených nákladů pro 2. a 3., respektive 3. etapu.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že realizace díla je podmíněna podmínkami odsouhlasenými a uzavřenými mezi objednatel a MPO v souvislosti s přiřazenou dotací na projekt vymezený v čl. II odst. 1. Pokud v rámci těchto podmínek dojde z jakéhokoliv důvodu ke změně parametrů projektu (zejména pozastavení plateb, krácení dotace apod.), nemá zhotovitel právo na náhradu škody či na proplacení nákladů vymezených jednotlivými etapami, v případě, že ještě nedošlo k jejich vynaložení. Objednatel má povinnost v případě zjištění takovéto skutečnosti neprodleně informovat zhotovitele.
11. Pokud dojde ke změně parametrů projektu podle č. VII, odst. 10, tak bude mezi zhotovitelem a objednatel uzavřen písemný dodatek, který zmíněné skutečnosti zohlední. V krajním případě bude projekt ukončen.
12. Jakékoliv neplnění předmětu smlouvy nepředstavuje její porušení a nevede ke vzniku náhrady škody, pokud k němu dojde během trvání zásahu vyšší moci. Daná smluvní strana je v případě zásahu vyšší moci povinna neprodleně informovat druhou ze smluvních stran.

VIII. Ustanovení závěrečná

1. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze písemnými očíslovanými dodatky k této smlouvě, podepsanými oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit do pěti (5) pracovních dnů po doručení výzvy druhé smluvní strany neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřít novou smlouvu.
4. Smluvní strany výslovně potvrzují, že podmínky této smlouvy jsou výsledkem jednání smluvních stran a každá ze smluvních stran měla příležitost ovlivnit obsah základních podmínek této smlouvy. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe. Odpověď smluvní strany této smlouvy, podle ustanovení § 1740 odst. 3 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s dodatkem nebo odchylkou, není přijetím nabídky na uzavření či změnu této smlouvy, ani když podstatně nemění podmínky nabídky. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že smluvní strany považují tuto smlouvu za odvážnou smlouvu a tudíž se na závazky z ní vzniklé nepoužijí ustanovení občanského zákoníku o změně okolností (§1764 až 1766) a neúměrném zkrácení (§1793 až 1795). Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 a 1805 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na jejich smluvní vztah upravený touto smlouvou.
5. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí platnými právními předpisy České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Veškeré spory mezi smluvními stranami vznikající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní budou řešeny pokud možno nejprve smírně. Nebude-li smírného řešení dosaženo, budou spory vyřešeny u příslušného soudu. Dispozitivní ustanovení obecně závazných právních předpisů, platných v České republice, která jsou v rozporu s ustanoveními této smlouvy, se nepoužijí.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva naplňuje požadavky, uvedené v zákoně č. 340/2015 Sb. a podléhá tímto povinnosti zveřejnění v registru smluv, a

s tímto uveřejněním v zákonném rozsahu souhlasí. V registru smluv nebudou uveřejněny informace, které nelze poskytnout v souladu s předpisy upravující svobodný přístup k informacím (zejm. zákon č. 106/1999 Sb.), stejně jako obchodní tajemství smluvních stran. Zadat smlouvu do registru smluv v zákonné lhůtě se zavazuje zhotovitel.

7. Smluvní strany prohlašují, že s obsahem této smlouvy souhlasí, rozumí jí a zavazují se k jejímu plnění, připojují své podpisy a prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich svobodné a vážné vůle.
8. Tato smlouva je vypracována ve 2 vyhotoveních s platností originálu, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a jedno vyhotovení zhotovitel.

V Praze dne

.....
zhotovitel
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
[redacted]

.....
objednatel
SYNPO, akciová společnost
[redacted]