



Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. TH04030202/2019

Nanotechnologie pro snížení zatížení ekosystémů fosforem

uzavřený podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), mezi těmito smluvními stranami (dále jen „Dodatek“):

Zhotovitel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČ: 708 83 521
DIČ: CZ70883521
Zastoupená: prof. Ing. Vladimírem Sedlaříkem, Ph.D., rektorem
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Zlín, č. ú. [REDACTED]
Osoba odpovídající za věcné plnění: [REDACTED]
Dále jen „UTB“ nebo „zhotovitel“ na straně jedné

a

Objednatel: Sigmainvest spol. s r. o.
se sídlem: Václavské náměstí 802/56, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 001 77 555
DIČ: CZ00177555
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. C1895
Zastoupená: Ing. Lubošem Michlíkem, jednatelem
Ing. Pavlem Johnem, jednatelem
Bankovní spojení: HSBC Bank, č. ú. [REDACTED]
Dále jen „Sigmainvest“ nebo „objednatel“ na straně druhé



Dále společně také jen „Smluvní strany“

- Po vzájemné dohodě výše uvedené Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo ze dne 29. 5. 2019 (dále jen „Smlouva“), a to na základě čl. 8 odst. 8.5 Smlouvy.
- Znění článku 2. označeného „Předmět díla“ se písm. A) v části 2. ETAPA a 3. ETAPA nahrazuje textem:
„2. ETAPA s dobou trvání 1/2020–9/2021. Název etapy: Laboratorní testování nanovláknitých filtračních materiálů, dodání optimalizovaných textilních kompozitů, laboratorní měření velikosti a distribuce částic. Práce navazují na 1. ETAPU. Náplň práce představuje konstrukce a spojování jednotlivých textilních materiálů, ze kterých je tvořený mikrofiltrační materiál pro eliminaci fosforu z odpadních vod. Připravené vzorky jsou hodnoceny při různých tlacích a dobách filtrace a zpětného proplachu v laboratorních podmínkách. Termín dodání 30. 11. 2020. Náplň práce dále představuje vývoj, výrobu a testování prototypu rámu s fixovaným nanostrukturovaným materiálem, který zabezpečí hydraulickou průtočnost 500 l/m².hod a který je určen pro následnou výrobu 9 ks filtračních rámu pro filtrační modul MEMFOS. Termín dodání 9/2021.
- 3. ETAPA s dobou trvání 1/2021–12/2021. Název etapy: Filtrační modul, laboratorní testy. Náplň práce bude příprava, testování a následné předání filtračního modulu objednateli. Filtrační modul se bude skládat z 9 rámu konstrukčně upravených pro poloprovodní jednotku, na rámech bude připevněna vyvinutá membrána. Termín plnění 9/2021. Náplň práce dále zahrnuje provedení laboratorních testů a měření velikosti a distribuce částic při různých podmínkách koagulace dle*

Metodického pokynu VŠCHT Praha. Výstupem bude výzkumná zpráva. Dále je náplní práce výroba a předání nanovláknitých filtračních materiálů dle potřeb objednatele, a to ve velikosti vhodné pro poloproduční zkoušky na zařízení MEMFOS. Předpokládáme 6 ks membrán pro válcový modul a pro deskový modul dle vývoje zkoušek na zařízení MEMFOS. Termín plnění 10. 12. 2021.“

3. Znění článku 4. označeného „Cena a její splatnost“ odst. 4.1 Smlouvy se ruší a nahrazuje textem:

”

4.1 Cena za provedení díla dle smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran bez DPH následovně:

1 200 000 Kč (jeden milion dvě sta tisíc korun českých), splatná v následujících obdobích:

- a. **cena za 1. ETAPU činí 400 000,- Kč se splatností do 20. 12. 2019,**
- b. **cena za 2. ETAPU činí 400 000,- Kč, se splatností ve dvou splátkách následovně:**
 - i) **částka 200 000 Kč se splatností do 30. 12. 2020, a to po předání Výzkumné zprávy;**
 - ii) **částka 200 000 Kč se splatností do 20. 9. 2021, a to po předání oboustranně odsouhlaseného funkčního prototypu rámu s fixovaným nanostrukturovaným materiálem,**
- c. **cena za 3. ETAPU činí 400 000,- Kč se splatností ve dvou splátkách následovně:**
 - i) **částka 200 000 Kč se splatností do 30. 9. 2021, a to po předání 9 ks filtračních rámu filtračního modulu;**
 - ii) **částka 200 000 Kč se splatností do 20. 12. 2021, a to po předání 6 ks nanovláknitých filtračních membrán s rozměry dle požadavku objednatele pro válcový modul a náhradních membrán pro filtrační modul sestávající se z rámu dle požadavku objednatele a předání zprávy z laboratorních testů pro stanovení koagulačních podmínek.“**

4. Znění článku 7. označeného „Citlivé informace, průmyslová práva“ Smlouvy se mění v označení na „Citlivé informace, nehmotné vlastnictví“ a doplňuje, jak následuje:

”

7.5 Předmětem duševního vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí výsledek duševní činnosti k plnění předmětu smlouvy, na jehož základě vznikne nehmotný nebo hmotný statek, který je objektivně zachytitelný, který má faktickou či potencionální výrobní, průmyslovou či vědeckou hodnotu. Jedná se zejména o vynálezy způsobilé k patentové ochraně, technická řešení chránitelná užitným vzorem, průmyslové vzory, zlepšovací návrhy, biotechnologické vynálezy, nové technické poznatky tvořící výrobní nebo obchodní tajemství (know-how), a jakákoliv jiná práva k nehmotným statkům, průmyslová i duševní, registrovaná i neregistrovaná, včetně žádostí o registraci takových práv a všechna ostatní práva a způsoby ochrany, které mají rovnocenný nebo obdobný účinek, a to vždy v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkcí díla (dále jen „Nehmotné vlastnictví“).

7.6 UTB prohlašuje, že jako původce, vlastník nebo oprávněný uživatel Nehmotného vlastnictví UTB, které je použito nebo vzniká v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkcí díla, a které na základě ustanovení této Smlouvy zároveň nepřejde do výlučného vlastnictví objednatele, poskytne náležitou ochranu a odškodní v případě prokazatelné škody objednatele a kteroukoliv s objednatelem propojenou osobu před právními nároky třetích osob plynoucích z užití Nehmotného vlastnictví UTB objednatelem nebo jinou s objednatelem propojenou osobou v

souvislosti s užíváním díla.

- 7.7 *Objednatel, jakož i objednatelům oprávněná třetí osoba jsou oprávněni nakládat s Nehmotným vlastnictvím UTB, které vzniklo v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkčností díla v rozsahu dle této Smlouvy s tím, že UTB nevzniká nárok na žádnou úplatu v souvislosti s takovým nakládáním s Nehmotným vlastnictvím UTB vyjma úplaty výslovně sjednané v článku 4. této Smlouvy.*
- 7.8 *Bude-li dílo nebo jeho část tzv. zaměstnaneckým (podnikovým) dílem, UTB v zákonných lhůtách zajistí řádný přechod práv k veškerému Nehmotnému vlastnictví ze svých dotčených zaměstnanců na sebe a obstará od těchto zaměstnanců písemné souhlasy s dalším převodem práv k Nehmotnému vlastnictví; to vše v rozsahu nezbytném ke splnění účelu a níže uvedených ustanovení této Smlouvy.*
- 7.9 *UTB se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele dílo vyplývající z Nehmotného vlastnictví nebo jeho část neprodá nebo jinak nedodá jiné osobě ani jej jiné osobě neumožní jinak získat nebo užít, ledaže jde o propojenou osobu se společností objednatele, a ani dílo vyplývající z Nehmotného vlastnictví nebo jeho část nevyrobí a neužije pro svoji potřebu.*
- 7.10 *UTB se zavazuje, že bez písemného souhlasu objednatele Nehmotné vlastnictví, zejména, avšak nejenom, Nehmotné vlastnictví UTB, které vzniklo v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkčností díla, které na základě ustanovení této Smlouvy nepřejde do výlučného vlastnictví objednatele, nepřevéde na jinou osobu ani žádné jiné osobě neumožní jakékoliv využití Nehmotného vlastnictví, ledaže jde o propojenou osobu se společností objednatele, ani Nehmotné vlastnictví nezatíží či neužije pro svoji potřebu jinou než ke splnění svého závazku z této Smlouvy.*
- 7.11 *Vzhledem k tomu, že objednatel poskytuje za účelem vývoje díla své Nehmotné vlastnictví a zároveň hradí v souladu a za podmínek této Smlouvy veškeré náklady, dohodly se Smluvní strany na tom, že veškerá práva duševního vlastnictví k Nehmotnému vlastnictví, a zejména pak k Nehmotnému vlastnictví UTB, které vzniklo v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkčností díla, stejně jako samotné Nehmotné vlastnictví UTB, které vzniklo v souvislosti s technickým řešením, vlastnostmi a funkčností díla, náleží od okamžiku jeho či jejich vzniku výlučně a bez výhrad objednateli. Objednatel je oprávněn nakládat s Nehmotným vlastnictvím v plném rozsahu, jenž mu umožňuje zákon, tj. je oprávněn jej sám užít, převést nebo licencovat jiné osobě. UTB je povinen učinit, po dohodě s objednatel, veškeré právní úkony, zejména podat návrhy, přihlášky nebo provést registrace, jsou-li takové úkony nutné, a poskytnout veškerou potřebnou součinnost.*
- 7.12 *V případě, že by v rámci plnění této Smlouvy vzniklo Nehmotné vlastnictví, které by v souladu s obecně závaznými předpisy nebylo dle předchozího odstavce 7.11 této Smlouvy bez dalšího majetkem objednatele, převádí UTB ke dni předání díla objednateli bezúplatně tato práva na objednatele a v případě, že se jedná o práva nepřevoditelná, uděluje UTB objednateli k užití těchto práv výhradní licenci, a to ke všem způsobům užití, v neomezeném rozsahu, včetně práva upravit (měnit) Nehmotné vlastnictví UTB, neomezenou v čase, tj. trvající po celou dobu trvání majetkových práv k Nehmotnému vlastnictví UTB, kdy objednatel není povinen licenci užít, neomezenou v místě a s právem objednatele poskytnout souhlas s užíváním Nehmotného vlastnictví UTB (podlicenci), zcela či zčásti, úplatně či bezúplatně. Odměna za licenci je již součástí úplaty sjednané v článku 4. této Smlouvy.*

7.13 *Nehmotné vlastnictví UTB týkající se obecně způsobu výroby filtrační membrány se nestává výlučným vlastnictvím objednatele a UTB s ním může za podmínek dle této Smlouvy dále nakládat. Veškerá práva vzniklá kombinací či inovací obecného způsobu výroby UTB, Nehmotného vlastnictví a příspěvků objednatele se stávají společným majetkem Smluvních stran. Případné spoluvlastnické podíly, které vzniknou k nehmotnému vlastnictví, budou stanoveny vždy v míře odpovídající rozsahu účasti Smluvních stran a dle jejich dohody. Pokud se Smluvní strany dohodnou na formální ochraně nově vzniklého nehmotného vlastnictví, pak jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek k ochraně i během následného procesu připomínkování. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s podáním přihlášek nehmotného vlastnictví k ochraně a vedením příslušných řízení.*

7.14 *Pro vyloučení veškerých pochybností Smluvní strany výslovně prohlašují, že v souladu s výše uvedenými ustanoveními je objednatel oprávněn převést vlastnické právo k dílu nebo Nehmotnému vlastnictví souvisejícímu s dílem nebo k jakékoliv jejich části na třetí osobu, sám dílo nebo jeho jednotlivé součásti dle svých potřeb vyrábět, upravovat či měnit a udělovat právo k výrobě, úpravě či jinému užití díla či k užití nebo úpravě Nehmotného vlastnictví třetím osobám.“.*

5. Ostatní závazky a povinnosti Smluvních stran vyplývající ze Smlouvy zůstávají podpisem tohoto Dodatku nezměněny.

6. Tento Dodatek je vyhotoven ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom.

7. Tento Dodatek nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

8. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem tohoto Dodatku, rozumí mu, souhlasí se všemi jeho částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z tohoto Dodatku vyplývajících, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze dne:

Ve Zlíně dne:

Objednatel: Sigmainvest spol. s r. o.

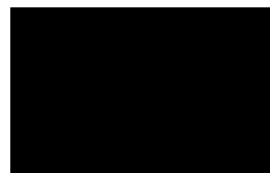
Zhotovitel: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Ing. Luboš Michlík
Digitally signed by
Ing. Luboš Michlík
Date: 2021.12.15
09:30:46 +01'00'

Ing. Luboš Michlík, jednatel

Ing. Pavel John
Digitálně podepsal
Ing. Pavel John
Datum: 2021.12.15
10:05:35 +01'00'

Ing. Pavel John, jednatel



prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., rektor

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	20.12.21	
EO		
Věcně		
Správce rozp.		