
SMLOUVA O DÍLO

OPTIMALIZACE EXTRAKCE VZORKŮ MIKROŘASY

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen: „Smlouva“)

ZHOTOVITEL

Jméno **EcoFuel Laboratories s.r.o.**
Sídlem Ocelářská 392/9, 190 00 Praha 9
IČO 28973852 DIČ CZ28973852
zastoupen Ing. Petrem Kaštánkem, Ph.D., jednatelem

A

OBJEDNATEL

Jméno **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
Sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČO 86652079 DIČ CZ86652079
zapsaná v Rejstříku veřejných výzkumných institucí
zastoupen prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2. Dílem je provedení extrakce vzorků mikrořasy (142 vzorků) za účelem zjištění vhodných extrakčních podmínek pro izolaci bioaktivních látek a jejich následnou analýzu.

II. PROVEDENÍ

1. Jako nezávislé parametry optimalizace budou voleny:
 - 1.1. doba extrakce,
 - 1.2. stupeň promíchávání na vortexu,
 - 1.3. poměr solvent/biomasa,
 - 1.4. poměr biomasa/balotina č. 8,
jako extrakční činidlo bude použito 80% MeOH.
2. Získané vzorky v množství min. 1000 µl budou následně zamraženy a předány objednateli.
3. Zhotovitel vypracuje protokol o výsledku své práce.
4. Dílo bude provedeno v souladu s následujícími podklady (řazeny dle závaznosti):
 - a) Touto smlouvou.
 - b) Standardními vědeckými postupy, kdy zhotovitel postupuje dle běžné odborné praxe za využití jeho odborných znalostí, a to v zájmu objednatele. O tomto postupu bude zhotovitel objednatele informovat. Povinnost zhotovitele dle ustanovení § 2594 odst. 1 Občanského zákoníku upozornit objednatele na nevhodnost pokynů není tímto ustanovením dotčena.
 - c) Písemnými pokyny objednatele.
5. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu s vynaložením odborné péče, přičemž šetří práva třetích osob a veřejné zdroje. Zhotovitel naplňuje tuto smlouvu prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob.

III. LHŮTY A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Úplné a bezvadné dílo bude odevzdáno **do 3 týdnů od okamžiku, kdy budou zhotoviteli předány vzorky, nejpozději však do 21. 12. 2018.**
2. Dřívější plnění je možné.
3. Místem plnění je sídlo zhotovitele na adrese: Ocelářská 392/9, 190 00 Praha 9, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

IV. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla celkem činí **117 150 Kč bez DPH**, cena za extrakci jednoho vzorku činí 825 Kč bez DPH.
2. K ceně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné výši.
3. Cena je sjednána jako nejvyšší přípustná, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na plnění této smlouvy a cenové vlivy v průběhu plnění této smlouvy. Cena 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, a toto zvýšení ceny musí odsouhlaseno objednatelům formou písemného dodatku k této Smlouvě.
4. Cena díla bude uhrazena na základě jediné faktury. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu o výsledku své práce. Fakturu vystaví zhotovitel neprodleně po předání a převzetí díla, a to nejpozději do 5 pracovních dnů od potvrzení převzetí díla.

5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu.
6. Lhůta splatnosti všech faktur je 25 dní ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli.
7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
8. Zhotovitel nemůže po objednateli požadovat jiné platby nebo platby v jiných termínech.

V. ZÁSTUPCI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zástupcem objednatele je Ing. Jan Červený, Ph.D. Tento zástupce objednatele může za objednatele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat, nemůže však smlouvu ani měnit, ani ukončit.
2. Zástupcem zhotovitele je Ing. Petr Kaštánek, Ph.D. Tento zástupce zhotovitele může za zhotovitele v souvislosti s touto smlouvou jakkoliv jednat.

VI. ÚROKY Z PRODLENÍ A SMLUVNÍ POKUTY

1. Smluvní straně, která je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může druhá smluvní strana, požadovat zaplacení úroku z prodlení. Smluvní strany si ujednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
2. Objednatel uplatní smluvní pokutu ve výši 240 Kč denně v případě prodlení zhotovitele s předáním díla.
3. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den prokazatelného doručení faktury protistraně.
4. Strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu. Smluvní strany tak vylučují aplikaci § 2050 zákona č. 89/2012 Sb. Bude-li smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoliv dalšího omezení.

VII. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou. Účinky dohody o ukončení smlouvy nastávají ke dni doručení písemné dohody protistraně.
 2. V případě, že zhotoviteli nebudou doručeny vzorky do 1. 12. 2018, tato smlouva se od počátku ruší.
 3. Smlouvu lze ukončit odstoupením od smlouvy. Odstoupení musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají ke dni doručení písemného odstoupení od smlouvy protistraně,
 4. 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 dohodou si strany vzájemně vyrovnají své závazky.
 5. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 5.1. Prodlení s předáním díla o více než 45 dní.
-

- 5.2. Provádění díla osobami, které nejsou náležitě kvalifikované a odborně způsobilé.
- 5.3. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka.
6. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v případech stanovených zákonem a dále v případě:
 - 6.1. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka.
 - 6.2. Prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 45 dní.

VIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

1. 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.
2. Zhotovitel si vyhrazuje právo předat údaje o případné výzkumné zprávě vzešlé z této smlouvy o dílo do Rejstříku informací o výsledcích podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Výzkumná zpráva nebude obsahovat informace, které by byly v rozporu s touto smlouvou a které by svou povahou mohly poškodit objednatele.
3. 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.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.

IX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání o díle a jeho provádění probíhají v jazyce českém. 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.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného číslovaného dodatku k této smlouvě. Uznat dluh vzniklý v souvislosti s touto smlouvou lze pouze písemně. Všechna oznámení mezi Smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této Smlouvy, musí být učiněna v písemné podobě a druhé Smluvní straně doručena buď osobně nebo doporučeným dopisem či jinou formou registrovaného poštovního styku na adresu uvedenou v záhlaví této Smlouvy, není-li stanoveno nebo mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak, a to zejména prostřednictvím emailové komunikace se souhlasem obou stran.
3. 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. Smlouvu se v zákonné lhůtě zavazuje zveřejnit objednatel, který na vyžádání zhotovitele zašle zhotoviteli potvrzení o uveřejnění Smlouvy.
4. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 1 vyhotovení.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti okamžikem zveřejnění v registru smluv.

V Praze dne

V Brně dne

Ing. Petr Kaštánek, Ph.D.
jednatel
EcoFuel Laboratories s.r.o.

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.