



Smlouva o provedení výzkumu

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

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: 70883521

DIČ: CZ 70883521

zastoupená: prof. Ing. Petrem Sáhou, CSc., rektorem

za věcné plnění odpovídá: doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

a

LC Tools s.r.o.

se sídlem: Morseova 1126/5, Plzeň 30100

IČ: 01876864

DIČ: CZ01876864

bankovní spojení: FIO banka, číslo účtu: 2000441710/2010

jednající: Jiří Štrunc, jednatel

zapsaná v OR vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 28886

(dále jen „objednatel“)



t a k t o :

I. Úvodní ustanovení

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě provede na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatel dílo specifikované v článku II. této smlouvy.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo, zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.

II. Dílo a jeho rozsah

- 1) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení výzkumu „Analýza kompozice polymerních modelovacích hmot“ (dále též jen „výzkum“)
- 2) Smluvní strany se dohodly, že výzkum bude zahrnovat charakterizaci dodaných materiálů dle nabídky, která je přílohou této smlouvy.
- 3) Výstupem z výzkumu provedeného zhotovitelem na základě této smlouvy bude protokol, který musí obsahovat tyto náležitosti: popis metod použitých pro získání dat, jejich grafické zpracování a diskuze výsledků. (dále jen „Protokol“).

III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede výzkum a předá objednateli protokol v těchto termínech:
Zahájení výzkumu: den následující po podpisu smlouvy
Předání protokolu: do 30 dnů od podpisu smlouvy
- 2) Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předat objednateli Protokol i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen Protokol převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 3) Místem plnění (provádění výzkumu) je Univerzita Tomáše Bati včetně jejích součástí. Protokol bude objednateli předán elektronicky na kontakt uvedený v článku X.

IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Cena díla dle čl. II. této smlouvy byla stanovena dohodou stran a činí 60.000 Kč (slovy šedesát tisíc korun českých) bez DPH.
- 2) Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla následovně. Objednatel uhradí cenu díla na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit bezodkladně po předání Protokolu (viz čl. VII. této smlouvy). Splatnost faktury se sjednává v délce 30 dnů od data vystavení.
- 3) DPH bude objednateli fakturována ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla na základě smluvními stranami podepsaného zápisu o předání a převzetí díla.
- 4) Faktura musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu, jinak je objednatel oprávněn ji ve lhůtě 10 (deseti) dnů od jejího doručení vrátit zhotoviteli k opravení. Zhotovitel je pak povinen zaslat objednateli opravenou fakturu, přičemž lhůta splatnosti faktury v tomto případě počíná běžet až vystavením faktury, splňující všechny předepsané náležitosti.
- 5) Prodlení objednatele s úhradou faktury, splňující všechny náležitosti, delší než 30 (třicet) dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo zhotovitele od této smlouvy odstoupit.
- 6) V pochybnostech se má za to, že částka byla uhrazena dnem jejího připsání na účet zhotovitele.

V. Součinnost objednatele

- 1) Smluvní strany se dohodly, že bez zbytečného odkladu po podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami, nejpozději však do 10 dnů od takového data, předá objednatel zhotoviteli podklady nezbytné k provedení výzkumu. O prodlení objednatele v souvislosti s předáním podkladů, event. s jinou potřebnou součinností objednatele dle této smlouvy, se prodlužuje termín zhotovení díla dle čl. III smlouvy.
- 2) Pro účely této smlouvy se podklady nezbytnými k provedení výzkumu rozumí předání vzorků.
- 3) Prodlení objednatele s předáním podkladů nezbytných k provedení výzkumu, delší než 30 (třicet) dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo zhotovitele od této smlouvy odstoupit.
- 4) Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je oprávněn požadovat od objednatele během provádění výzkumu poskytnutí dalších nezbytných informací, dokumentů či vzorků popř. upřesnění či vysvětlení již předaných informací či podkladů.
- 5) Dále se smluvní strany dohodly, že na základě žádosti zhotovitele společně uskuteční během provádění výzkumu výzkumné výbory, tj. setkání pověřených osob obou smluvních stran, na kterých budou dle potřeby konzultovat další postupy zhotovitele při provádění výzkumu, dílčí poznatky z výzkumu či další důležité skutečnosti. Výzkumné výbory bude zhotovitel svolávat v předstihu alespoň 5 dnů, přičemž nedohodnou-li se strany jinak, je místem konání výzkumného výboru místo předání protokolu (viz čl. III. této smlouvy).

VI. Provádění díla

- 1) Věci, které jsou potřebné k provedení díla, opatří zhotovitel na svůj náklad, pokud v této smlouvě není uvedeno, že je opatří objednatel.
- 2) Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, zavazuje se však respektovat oprávněné připomínky objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- 3) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních a hygienických opatření, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

VII. Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo dokončením sjednaného rozsahu výzkumu a předání Protokolu objednateli.
- 2) Zhotovitel bude vhodnou formou (písemně či e-mailem) informovat objednatele nejpozději 3 (tři) dny předem, kdy bude Protokol připraven k předání a převzetí.
- 3) Smluvní strany pořídí o předání protokolu zápis, který podepíší pověřeni zástupci obou smluvních stran, přičemž oboustranným podpisem takového zápisu se má Protokol za předaný.
- 4) V případě, že objednatel odmítá Protokol převzít, uvede v zápisu o předání a převzetí Protokolu i důvody, pro které tento odmítá převzít.
- 5) Nedohodnou-li se strany jinak, vrátí zhotovitel objednateli při předání Protokolu rovněž všechny podklady, dokumenty či vzorky, které převzal od objednatele na základě této smlouvy, nedošlo-li během výzkumu k jejich spotřebování.

VIII. Vyšší moc

- 1) V případě vyšší moci je každá strana zproštěna svých závazků z této smlouvy a jakékoli nedodržení (celkové nebo částečné) nebo prodlení v plnění jakéhokoli ze závazků uloženého touto smlouvou kterékoli ze smluvních stran, bude tolerováno.
- 2) V případě, že se některá strana dostane do prodlení s plněním svých závazků daných touto smlouvou vlivem vyšší moci (okolnosti, které nemohla strana, jež je v prodlení ovlivnit ani předvídat, jako jsou např. živelné pohromy, občanské nepokoje, embarga, vládní zásah), je povinna o tom bezodkladně písemně uvědomit druhou smluvní stranu, lhůty vyplývající z této smlouvy budou pak prodlouženy o dobu odpovídající době, během které vyšší moc ovlivnila plnění závazků daných touto smlouvou a v takových případech žádná ze stran nebude odpovědná za škody způsobené straně druhé.
- 3) Případné nezbytné úpravy této smlouvy provedou následně smluvní strany uzavřením řádného dodatku k této smlouvě.

IX. Odstoupení od smlouvy

- 1) Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněná od této smlouvy odstoupit v případech, kdy jí k tomu výslovně opravňují ustanovení této smlouvy nebo zákona.
- 2) V případě odstoupení od smlouvy je odstupující smluvní strana povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně, přičemž takové odstoupení je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.

X. Kontaktní osoby

Smluvní strany ustanovily jako své kontaktní osoby pro věcné (technické) plnění této smlouvy níže uvedené osoby:

Za zhotovitele:

doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.

tel: 734262658

e-mail: sedlarik@cps.utb.cz

Za objednatele:

Ing. Jiří Štrunc, Ph.D.

tel: 602203559

e-mail: info@lctools.cz

XI. Citlivé informace, průmyslová práva

- 1) Veškeré informace technického, organizačního, příp. finančního charakteru, které si smluvní strany navzájem poskytnou či zpřístupní v souvislosti s realizací této smlouvy a které
 - a) budou některou ze smluvních stran výslovně označeny za důvěrné a/nebo

b) budou splňovat náležitosti důvěrných informací ve smyslu ustanovení § 1730 občanského zákoníku a/nebo
c) budou splňovat náležitosti obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku, a/nebo
d) by mohly být smluvními stranami z povahy svého obsahu za důvěrné považovány
(dále jen „**citlivé informace**“) jsou smluvní strany oprávněny použít výhradně k plnění svých povinností z této smlouvy.

- 2) Citlivé informace jsou smluvní strany povinny chránit před jejich zneužitím třetími osobami. Smluvní strany se zejména zavazují nezpřístupnit citlivé informace třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou citlivé informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy, a to v míře nezbytně nutné. Smluvní strany vhodnými právními instrumenty zajistí, aby jejich zaměstnanci sjednaná opatření k ochraně citlivých informací dodržovali.
- 3) Povinnost chránit citlivé informace dle předchozího odstavce trvá i po skončení doby platnosti této smlouvy (bez ohledu na to, z jakých důvodů k němu dojde), nejdéle však do doby, kdy se předmětné informace stanou obecně známými nebo kdy pozbudou charakteru obchodního tajemství z rozhodnutí jejich vlastníka nebo jinak než porušením této smlouvy.
- 4) Za porušení povinností stanovených odstavci 2) a 3) tohoto článku se nepovažuje situace, kdy je kterákoliv ze smluvních stran povinna zpřístupnit citlivé informace osobám k tomu oprávněným na základě příslušného právního předpisu nebo rozhodnutím příslušného státního orgánu.
- 5) Pokud bude spoluprací smluvních stran na základě této smlouvy dosaženo výsledku způsobilého k průmyslově právní ochraně, budou vztahy smluvních stran k předmětu ochrany ošetřeny následnou dohodou smluvních stran tak, aby to při maximálním respektování jejich oprávněných zájmů umožňovalo využívání chráněného řešení oběma smluvními stranami bez jednostranně omezujících podmínek.

XII. Závěrečná ustanovení

- 1) Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené zněním této smlouvy se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejících předpisů.
- 2) Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3) Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom.
- 4) Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyť platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 5) Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy
- 6) Tato smlouva nabývá platnosti podpisem 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).

Ve Zlíně dne 30.1.2017

Za zhotovitele:

Petr



Univerzita Tomáš Baťa ve Zlíně
prof. Ing. Petr Sába, CSc.
rektor

V Plzni dne 23.1.2017

Za objednatele:

LC Tools s.r.o. ④
Morseova 1126/5, 301 00 Plzeň
IČ: 018/6864
info@lctools.cz, Tel.: 602 203 559

Jiří Štrunc

LC Tools s.r.o.
Jiří Štrunc, jednatel

Odpovídá	Datum	Podpis
PO/OO	17.1.17	<i>[Signature]</i>
EO		
Věcně		<i>S.S.</i>
Správce rozpočtu		<i>[Signature]</i>

Vážený pan
Jiří Štrunc, Ph.D., jednatel
LC Tools
602203559
www.lucyclaytools.com

Zlín, 27. 12. 2016

Nabídka analýz modelovací hmoty

Účelem analýz bude určení složení a zpracovatelských vlastností vzorků modelovací hmoty dodané zadavatelem. V případě dalších požadavků mohou být zařazeny jiné techniky, jejichž ceny budou zadavateli oznámeny předem.

Metoda	Získaná informace	Cena za jedno stanovení (Kč) bez DPH	Minimální počet měření nutná pro charakterizaci jednoho typu vzorku.
Energiově dispersní rentgenová fluorescenční spektrometrie (EDXRF)	Prvkové složení	2000	1
Infračervená spektrometrie s Fourierovou transformací (FTIR)	Určení typu polymeru, určení typu plniva (obě samostatná měření)	1500	2
Stanovení spalitelných látek	Určení koncentrace minerálního plniva	500	1
Dynamická mechanická analýza (DMA)/alternativně reologická analýza	Určení viskoelastických vlastností (kinetiky vytvrzování)	3000	1
Diferenční snímací kalorimetrie (DSC)	Určení tepelných vlastností (kinetiky vytvrzování) – nutno provést před DMA měřením pro nastavení relevantních podmínek experimentu	1500	1
Testování mechanických vlastností	Z hmoty budou vymodelována tělíska pro testování mechanických vlastností, které budou po vytvrzení testována. Zjistí se tak vlastnosti materiálu ve finální podobě.	1500	1

Vypracoval:

Doc. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D., Centrum polymerních systémů, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
(sedlarik@cps.utb.cz, mobil: 734262658)