



## Smlouva o provedení VaV

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce, roku 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

Zastoupená: prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor

za věcné plnění odpovídá: Doc. Dr. Ing. Vladimír Pavlínek

(dále jen „*zhotovitel*“)

a

### Plastikářský klastr

zájmové sdružení právnických osob zapsané v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 19571

Se sídlem Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín

IČ: 75074141

Zastoupená: Ing. Jaroslav Toufar, ředitel

(dále jen „*objednatel*“)

**t a k t o :**

### I. Úvodní ustanovení

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že za podmínek stanovených dále v této smlouvě provede na svůj náklad a svou odpovědnost pro objednatele a objednateli předá dílo specifikované v článku II. této smlouvy, a to i po částech.
- 2) Objednatel se zavazuje, že za podmínek stanovených v této smlouvě převezme od zhotovitele dokončené dílo (popř. jeho část), zaplatí za něj dohodnutou cenu a poskytne zhotoviteli dohodnutou součinnost.

### II. Dílo a jeho rozsah

- 1) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení prací spojených s řešením dílčího projektu „Testování nových polymerů, aditiv a druhotných surovin“, který je součástí projektu objednatele „Plastr 2015 –VaV“ (dále též jen „*výzkum*“). Přesné vymezení jednotlivých etap prováděného díla (části díla) (dále jen „*etapy*“) spolu s upřesněním ochrany duševního vlastnictví bude specifikováno v dílčích smlouvách.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že výzkum může zahrnovat a jednotlivými částmi díla se mohou rozumět následující oblasti:
  - Laboratorní ověřování fyzikálně-mechanických vlastností nových polymerů, aditiv a druhotných surovin
  - Laboratorní testování zpracovatelských vlastností nových polymerů, aditiv a druhotných surovin
  - Poloprovozní aplikační zkoušky.
  - Design nových výrobků
  - Softwarový přepis designu nového výrobku
  - 3D tisk prototypu

- Softwarový přepis pro výrobu tvarovacího nástroje
- Rentgenová tomografie a mikro-tomografie výrobků
- Ověřování povrchových úprav (plasmové technologie)
- Svařování plastů
- Vývoj metody pro výpočty a mechanického namáhání plastových vstříkovaných a svařovaných dílů
- Kontrola a výpočet vstříkovacích forem na predikci únavy nástroje
- Analýza vzniku interních technologických odpadů u firem Plastru
- Vývoj postupů pro intenzivní využití interních technologických odpadů
- Vývoj technologie pro zpracování heterogenních odpadů
- Vývoj technologie pro využití ostatních průmyslových či neprůmyslových odpadů pro výrobu druhotných surovin

3) Všechny aktivity se řídí detailním popisem projektu, který byl schválen řídicím orgánem OPPIK.

### III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že bude provádět výzkumy a předá objednateli dílo nebo jeho část a protokoly k němu v těchto termínech:  
 Termín zahájení: duben 2016  
 Termín ukončení: srpen 2017
- 2) Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předávat objednateli části díla a protokoly i průběžně, tzn. před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen jednotlivé části díla a protokoly převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 3) Místem plnění (provádění výzkumu) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně včetně jejích součástí, místo předání protokolu bude upřesněno 3 dny před dnem předání protokolu.

### IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Celková cena díla dle čl. II. této smlouvy nepřesáhne částku 5.200.000 Kč bez DPH (slovy: Pět milionů dvě stě tisíc korun českých). Cena díla bude hrazena na základě dílčí fakturace. Dílčí fakturace budou prováděny dle jednotlivých realizovaných etap díla a po předání jednotlivých částí díla. Splatnost jednotlivých faktur činí 14 dnů.
- 2) K ceně za jednotlivé etapy díla bude připočítáno DPH ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla, resp. jeho částí, na základě smluvními stranami podepsaného protokolu o předání a převzetí díla.
- 3) 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.
- 4) V pochybnostech se má za to, že částka byla uhrazena dnem jejího připsání na účet zhotovitele.

### V. 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 (popř. jeho částí) 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.

#### **VI. Předání a převzetí díla**

- 1) Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo dokončením sjednaného rozsahu výzkumu a předání díla a protokolu objednateli.
- 2) Zhotovitel bude vhodnou formou (pisemně či e-mailem) informovat objednatele nejpozději 3 (tři) dny předem, kdy bude dílo nebo jeho část a příslušný protokol k němu připraveno k předání a převzetí.
- 3) Smluvní strany pořídí o předání díla a protokolu zápis, který podepíší pověřeni zástupci obou smluvních stran, přičemž oboustranným podpisem takového zápisu se má dílo a protokol za předané.
- 4) V případě, že objednatel odmítá dílo a protokol převzít, uvede v zápisu o předání a převzetí protokolu i důvody, pro které tento odmítá převzít.

#### **VII. 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 odpovědna za škody způsobené straně druhé.
- 3) Případné nezbytné úpravy této smlouvy provedou následně smluvní strany uzavřením řádného dodatku k této smlouvě.

#### **VIII. 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. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy nebo ustanovení zákona, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

- 3) Strana, která podstatným porušením svých povinností zavinila příčinu k odstoupení od této smlouvy, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady vzniklé jí z důvodu odstoupení od této smlouvy a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla.

#### **IX. 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,
  - d) mohou být z povahy svého obsahu některou ze smluvních stran za důvěrné považovány
- (vše společně 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 nepřístupnit 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 jsou povinny vhodnými právními instrumenty zajistit, 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 rozhodnutí 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.

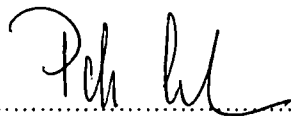
#### **X. Závěrečná ustanovení**

- 1) Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené zněním této smlouvy se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
- 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 pozbýt 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 a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Ve Zlíně dne..... 11. 4. 2016

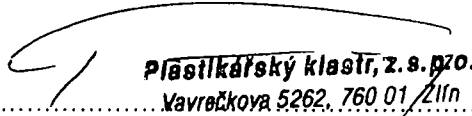
Za zhotovitele:



Univerzita Tomáš Bati ve Zlíně  
prof. Ing. Petr Sába, CSc.,

Ve Zlíně dne..... 11. 4. 2016

Za objednatele:



**Plastikářský klastr, z. s. pzo.**  
Kavrečkova 5262, 760 01 / Zlín

Plastikářský klastr. IČ: 750 74 141  
Ing. Jaroslav Toufar

