



Smlouva o provedení VaV

uzavřená 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

DIČ: CZ70883521

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

za věcné plnění zodpovídá: pro D.

(dále jen „*zhotovitel*“)

a

Plastikářský klastr, z.s.

spolek zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl L, vložka 19571

Se sídlem: Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín

IČ: 75074141

DIČ: CZ75074141

Zastoupený: Ing. Davidem Hausnerem, ředitelem

(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 své nebezpečí 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 projektu „Průmyslový vývoj v oblasti plastových odpadů a nových aplikací plastů“ zkrácený název „Plastr 2018 – VaV“, který se rozpadá na dva podprojekty „Odpady“ a „Aplikace“ (dále též jen „výzkum“).
- 2) Smluvní strany se dohodly, že výzkum v rámci podprojektu „Aplikace“ může zahrnovat a jednotlivými částmi díla se mohou rozumět následující oblasti:
 - Laboratorní ověřování fyzikálně-mechanických vlastností nových surovin
 - Laboratorní testování zpracovatelských vlastností nových surovin
 - Poloprovozní aplikační zkoušky
 - Design nových výrobků
 - Softwarový přepis designu nového výrobku
 - 3D tisk prototypu
 - Softwarový předpis pro výrobu tvarovacího nástroje
 - Rentgenová tomografie a mikro-tomografie výrobků
 - Ověřování povrchových úprav (plasmové technologie)
 - Svařování plastů

- Vývoj metod pro výpočty mechanického namáhání plastových vstřikovaných a svařovaných dílů
 - Kontrola a výpočet vstřikovacích forem na predikci únavy nástroje
- 3) Provádění díla podle této smlouvy bude rozděleno na dílčí části – dílčí projekty, které budou řešeny formou dodatků k této smlouvě. Každý dílčí projekt bude obsahovat následující náležitosti:
- Název dílčího projektu
 - Specifikaci cílů dílčího projektu
 - Definici výstupů dílčího projektu
 - Položkový rozpis nákladů a jejich zdůvodnění
 - Termín dodání
 - Zodpovědnou osobu na straně zhotovitele
- 4) 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: | leden 2018 |
| Termín ukončení: | prosinec 2019 |

- 2) Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předat 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 dohodnuto nejpozději 3 dny před dnem předání protokolu. Nebude-li místo dohodnuto, je místem předání sídlo zhotovitele.

IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Cena díla dle čl. II. této smlouvy byla dohodnuta na částku 2.000.000 Kč bez DPH (slovy: dva miliony korun českých). Cena díla bude hrazena na základě dílčí fakturace dle jednotlivých realizovaných dílčích projektů, resp. jeho částí. Splatnost jednotlivých faktur činí 30 dnů ode dne vystavení. DPH bude objednateli fakturována 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.
- 2) Smluvní strany se dohodly, že faktury budou zasílány v elektronické podobě ve formě samostatného elektronického souboru ve formátu pdf přiloženého k emailové zprávě odeslané na tuto emailovou adresu: lastr.cz.
- 3) Smluvní strany se dohodly a souhlasí s tím, že veškeré elektronické faktury budou považovány za doručené následující den po dni prokazatelného odeslání elektronické faktury na emailovou adresu určenou pro doručování elektronických faktur.
- 4) V případě změny emailové adresy pro zasílání faktur se objednatel zavazuje změnu neprodleně oznámit druhé smluvní straně, a to písemně prostřednictvím doporučeného dopisu. Neoznámení změny emailové adresy jde k tíži objednatele.
- 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 vytvoření díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
- 2) Pro účely této smlouvy se podklady nezbytnými k vytvoření díla rozumí podklady v souladu s čl. II.
- 3) Prodlení objednatele s předáním podkladů nezbytných k vytvoření díla, 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 plnění smlouvy poskytnutí dalších nezbytných informací či dokumentů, popř. upřesnění nebo vysvětlení již předaných podkladů.
- 5) Dále se smluvní strany dohodly, že na základě žádosti zhotovitele společně uskuteční během plnění smlouvy koordinační setkání pověřených osob obou smluvních stran, na kterých budou dle potřeby konzultovat další postupy zhotovitele při zhotovování díla, připomínky objednatele či další důležité skutečnosti. Setkání stran bude zhotovitel svolávat v dostatečném předstihu, přičemž nedohodnou-li se strany jinak, je místem konání tohoto setkání místo zhotovování díla (viz čl. III. této smlouvy). Odepře-li objednatel účast na koordinačním setkání (a rovněž nedostaví-li se) a nedohodnou-li se strany jinak, je zhotovitel oprávněn pozastavit zhotovování díla až do sjednání nápravy objednatelem, o odpovídající počet dnů se automaticky posouvá termín pro dokončení a předání díla.

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, popř. jeho části 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.
- 4) Realizace dílčích projektů musí být v souladu se Studií proveditelnosti projektu „Plastr 2018 – VaV“ a uzavřeným dodatkem ke smlouvě – v souladu s čl. II.
- 5) V případě, že při řešení dílčího projektu bude nezbytné provést části díla prostřednictvím subdodávky, bude zhotovitel při výběru subdodavatele postupovat výlučně v souladu s vnitřními normami UTB ve Zlíně. Jakýkoliv pokyn objednatele není v tomto ohledu pro zhotovitele závazný. Zhotovitel nenese odpovědnost za tu část díla, kterou bude provádět subdodavatel. Ze strany zhotovitele rovněž nepůjde o porušení povinností v případě, že se dostane do prodlení s plněním svých povinností z titulu prodlení objednatele či subdodavatele.

VII. 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 (písemně 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 protokolu zápis, který podepíší pověřenými zástupci obou smluvních stran, přičemž oboustranným podpisem takového zápisu se má dílo a protokol za předaný.

- 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.
- 5) Nedohodnou-li se strany jinak, vrátí zhotovitel objednateli při předání díla rovněž všechny podklady, dokumenty či výrobky, které převzal od objednatele na základě této smlouvy, nedošlo-li během realizace díla 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 (okolností, 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.

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. 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 zavedla 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.

X. 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.

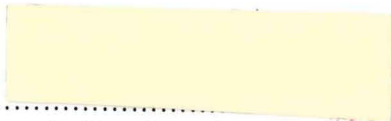
- 2) Citlivé informace jsou smluvní strany povinny chránit před jejich zneužitím třetími osobami. Smluvní strany se zejména zavazují nezpřístupnit citlivé informace třetím osobám bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany. Smluvní strany mohou citlivé informace bez souhlasu druhé smluvní strany sdělovat pouze svým zaměstnancům podílejícím se na plnění této smlouvy, a to v míře nezbytně nutné. Smluvní strany 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.

XI. 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 pozbyt 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 dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou 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). S ohledem na tuto skutečnost smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv.

Ve Zlíně dne... 06 -09- 2018

Za zhotovitele:



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



Ve Zlíně dne... 21.8.2018

Za objednatele:



Plastikářský klastr, z.s.
Ing. David Hausner

Plastikářský klastr, z.s.
Vavrečkova 5262, 760 01 Zlín
IČ: 750 74 141

| Odpovídá | Datum | Podpis |
|------------------|--------|---------------|
| PO/OO | | <i>Bek</i> |
| EO | 7.9.18 | v.z. <i>B</i> |
| Věcně | | |
| Správce rozpočtu | | <i>PH</i> |