



Smlouva o provedení výzkumu

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: CZ 70883521

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín, číslo účtu: 27-1925270277/0100

zastoupena: prof. Ing. Petr Sáha, CSc., rektor

Za věcné plnění odpovídá: Ing. Michal Staněk, Ph.D.

(dále jen „zhotovitel“)

a

Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.

Se sídlem: Studentská 6202/17, 708 00, Ostrava – Poruba

IČ: 27041867

DIČ: CZ27041867

Zastoupena: Ing. Erichem Zipserem, prezidentem klastru

Ing. Ladislavem Glogarem, výkonným ředitelem klastru

Za věcné plnění odpovídá: Ing. Ladislav Glogar

(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 svou odpovědnost pro objednatele a objednateli předá 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

Pro účely této smlouvy se dílem rozumí provedení výzkumu a vývoje projektu Plasty, kovy a technologie v automobilovém průmyslu (PLAKOTECH), CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_007/0003397, konkrétně podprojektu Plasty, části Tlustostěnné výstřiky.

- 1) Smluvní strany se dohodly, že výzkum bude zahrnovat:

Výzkumnou analýzu a rešerši existujícího stavu poznání, stanovení zásad pro řešení problematiky vstřikování tlustostěnných dílů, zpracování e-katalogu pro snadnou a rychlou orientaci v dané oblasti s pětiletou aktualizací, definování, konstrukce a výroba min. 6 funkčních vzorků pro ověření VaV výstupů formou pilotních projektů.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede výzkum a předá objednateli protokoly v těchto termínech:
Termín zahájení: leden 2017

Doba trvání bude rozdělena na 3 etapy věcně a logicky na sebe navazující, a to:

Etapa 1: 1.2017 – 4.2017

Etapa 2: 4.2017 – 6.2017

Etapa 3: do 4.2018

Detailní popis etap je specifikován v příloze 1 této smlouvy.

Termín ukončení: duben 2018

Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předat jej objednateli před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen, pokud výzkum splňuje zadání, jej převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

- 2) Místem plnění (provádění výzkumu) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně** včetně jejich součástí a dále ve sjednaném rozsahu sídlo určené firmy klastru.
- 3) Místo předání výzkumného díla bude sídlo Moravskoslezského automobilového klastru a v dohodnutém rozsahu určené sídlo firmy klastru.

IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Cena díla dle čl. II. této smlouvy byla stanovena dohodou stran a činí 3 000 000 Kč (slovy třímiliónykorun českých) bez DPH.
- 2) Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla v etapách, které jsou detailně popsány v článku III. odst. 1). Etapy jsou stanoveny pro každou z částí výzkumu samostatně. Objednatel uhradí zhotoviteli dohodnutou část ceny díla, na základě dílčí faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit 15 dnů po předání odsouhlaseného protokolu – o ukončení etapy díla.
- Splatnost dílčí faktury se sjednává v délce 60 dnů od data vystavení. Smluvní strany se dohodly, že v případě neuhrazení dílčí faktury ve lhůtě splatnosti je zhotovitel oprávněn přerušit provádění výzkumu, a to až do jejího řádného uhrazení.
- 3) Faktury – daňové doklady budou obsahovat náležitosti zákona č. 235/2004 Sb., zákon a dani z přidané hodnoty a budou označeny názvem a registračním číslem projektu: „Plasty, kovy a technologie v automobilovém průmyslu (PLAKOTECH), CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_007/0003397, podprojekt Plasty, část “ Tlustostěnné výstřiky“.
- 4) DPH bude objednateli fakturována ve výši stanovené příslušným právním předpisem. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den převzetí díla na základě smluvními stranami podepsaného protokolu o předání a převzetí díla.
- 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.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- 7) Zhotovitel – řešitel výzkumného projektu může do fakturace zahrnout pouze vlastní náklady bezprostředně související s řešením výzkumného úkolu.
- 8) Přílohou fakturace bude kalkulace nákladů zhotovitele vycházející z doložených interních předpisů řešitele. Vyúčtování nákladů bude rozčleněno na jednotlivé skutečné náklady či skupiny nákladů.

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 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) Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat pravidla publicity operačního programu podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.
- 5) Zhotovitel je povinen pro výrobu funkčních vzorků a jejich ověření v pilotních projektech využít vybrané firmy klastru ve sjednaném rozsahu a harmonogramu plnění. Teprve v případě, že by firmy klastru nebyly schopny uvedené zajistit, je Zhotovitel oprávněn zajistit plnění předmětu smlouvy jiným způsobem nenarušujícím ostatní ujednání této smlouvy.
- 6) Zhotovitel předá výsledky projektu zástupcům Autoklastru v takové formě, která zajistí splnění všech závazků Autoklastru vůči poskytovateli finanční podpory (Ministerstvo průmyslu a obchodu).
- 7) Zhotovitel poskytne Autoklastru potřebnou součinnost v případě zpracování výzkumně-vývojových zpráv, oponentních řízení, auditů a podobných kontrolních akcí ze strany poskytovatele finanční podpory.

VI. Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo dokončením sjednaného rozsahu výzkumu a předáním výstupu dle článku II. formou 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 pověřenými 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.

VII. Záruka

- 1) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí 36 měsíců.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

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 písemného číslovaného dodatku k této smlouvě.

IX. Sankce

- 1) Při prodlení objednatele s úhradou kupní ceny výzkumného díla je objednatel povinen uhradit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny za každý den prodlení.
- 2) Při prodlení zhotovitele s dodáním výzkumného díla ve sjednaném termínu je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny za každý den prodlení.

X. Odstoupení od smlouvy

- 1) Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněná od této smlouvy odstoupit v případech, kdy ji 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 ji 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.

XI. Kontaktní osoby

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

Za zhotovitele:

Ing. Michal Staněk, Ph.D.

e-mail: stanek@ft.utb.cz, tel: 604907214

Za objednatele:

Ing. Jaroslava Hanáková,

e-mail: j.hanakova@autoklastr.cz, tel: 737372097

Ing. Ladislav Glogar

e-mail: l.glogar@autoklastr.cz, tel: 603888036



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

XII. 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 nebo
 - b) budou splňovat náležitosti důvěrných informací ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku,(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 pozbydou 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.
- 5) Výstupy projektu včetně vzniklých práv duševního vlastnictví jsou ve vlastnictví objednatele.
- 6) 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 maximální respektování jejich oprávněných zájmů umožňovalo využívání chráněného řešení oběma smluvními stranami bez jednostranně omezujících podmínek.

XIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Právní vztahy mezi smluvními stranami neupravené zněním této smlouvy se řídí platným zněním příslušných ustanovení občanského zákoníku v platném znění a souvisejících předpisů.
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 3) Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při zpracování výzkumně-vývojových zpráv o průběhu projektu.
- 4) 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.
- 5) Tato smlouva je vyhotovena ve 2 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží po jednom.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

- 6) 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.
- 7) 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.
- 8) Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

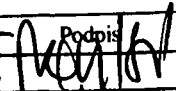



Ve Zlíně dne 21. 12. 2016

Za zhotovitele:



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
prof. Ing. Petr Sába, CSc., rektor



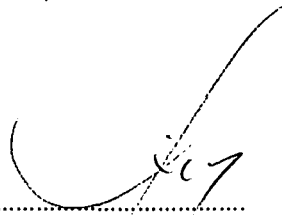
Odpovídá	Datum	Podpis
POVOO	21.12.16	
EO		
Věcně		
Správa rozpočtu		

V Ostravě dne 20.12.2016

Za objednatele:



Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.
Ing. Erich Zipser, prezident klastru



Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.
Ing. Ladislav Glogar, výkonný ředitel klastru



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

Příloha 1

Popis jednotlivých etap projektu:

1. etapa (1-4.2017)

- Shromáždění stávajících poznatků v oblasti vstřikování tlustostěnných výstřiků
- Zpracování výzkumné rešerše včetně stavu aplikačního vývoje v oblasti tlustostěnných výstřiků z pohledu materiálu, technologie a konstrukce
- Analýza nových trendů v oblasti tlustostěnných výstřiků a možnosti využití v budoucnosti
- Výzkumná zpráva a rešerše
- Navržení konceptu/ obsahu E-katalogu umožňujícího snadnou a rychlou orientaci v oblasti vstřikování tlustostěnných výstřiků
- Příprava vstupů do E-katalogu
- Definování 6 funkčních vzorků pro potvrzení výzkumně vývojové činnosti u pilotních projektů

Smluvní výzkum - náklady řešitele	441 048
Spotřebované nákupy	0
Služby	46 154
Osobní náklady	210 224
Režijní a provozní náklady	184 670

2. Etapa (4-6.2017)

- Konstrukce 6 funkčních vzorků
- Simulace výrobního procesu technologie vstřikování FV a nalezení optima
- Příprava a návrh konstrukce forem
- Výzkumná zpráva o aplikaci navrhovaných řešení v praxi

Smluvní výzkum - náklady řešitele	344 885
Spotřebované nákupy	200 000
Služby	34 615
Osobní náklady	60 270
Režijní a provozní náklady	50 000

3. Etapa (6.2017-4.2018)

- Konstrukce a výroba 6 prototypových forem
- Výroba funkčních vzorků
- Vyhodnocení funkčních vzorků (rozměrový protokol, testování)
- Ověření výstupních parametrů na funkčních vzorcích
- Finální funkční vzorky a výstupní řešení
- Finální úprava e-katalogu

Smluvní výzkum - náklady řešitele	2 214 067
Spotřebované nákupy	2 050 000
Služby	19 231
Osobní náklady	75 745
Režijní a provozní náklady	69 091



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost