

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:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb,
Se sídlem: 17. listopadu 15/2172, Ostrava – Poruba, 708 33
IČ: 619 89 100
DIČ: CZ 619 89 100
Statutární orgán:
Zastoupená: prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
Za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

Moravskoslezský automobilový klastr, z.s.
Ostrava – Poruba, Studentská 6202/17, 708 00
Se sídlem: 27041867
IČ: CZ27041867
DIČ:
Zastoupená: Ing. Erichem Zipserem, prezidentem klastru
Ing. Ladislavem Glogarem, výkonným ředitelem klastru
Za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(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

- 1) Pro účely této smlouvy se dílem rozumí níže uvedené práce a činnosti v rámci projektu Plasty, kovy a technologie v automobilovém průmyslu (PLAKOTECH), CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_007/0003397, konkrétně podprojektu Kovy (dále jen projekt Kovy), dále též jen „dílo“ jehož plnění je rozděleno do níže uvedených etap s detailními činnostmi.



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

- a) Etapa 1 – Výzkumná analýza, rešerše stavu poznání a zpracování konceptu e-katalogů. Datum předání objednateli do 30.4.2017.
- i. Shromáždění stávajících teoretických a praktických poznatků v oblasti nízkotlakého lití (slévárenských vad, příčiny bublin oxidů v procesu tavení a odlévání).
 - ii. Shromáždění stávajících teoretických a praktických poznatků v oblasti lomů Al materiálů namáhaných různou velikostí zatěžování.
 - iii. Zpracování výzkumné analýzy v uvedených oblastech.
 - iv. Zpracování výzkumné zprávy a rešerše.
 - v. Navržení a zpracování struktury e-katalogu, umožňující snadnou a rychlou orientaci v typech lomů podle definovaných parametrů příčin jejich vzniku.
 - vi. Navržení a zpracování struktury e-katalogu technologických parametrů a konstrukčních řešení vedoucích k zvýšení efektivity a kvality výroby při nízkotlakém lití.
- b) Etapa 2 – Ověřování parametrů technologií, definování a výroba funkčních vzorků. Datum předání do 31.3.2018.
- i. Definování a výroba 40 funkčních typů vzorků pro oblast ověřování závislosti typu lomu na způsobu zatěžování.
 - ii. Definování a výroba 2 x 15 typů funkčních vzorků pro oblast nízkotlakého lití.
 - iii. Výroba funkčních vzorků.
 - iv. Testování funkčních vzorků.
 - v. Výzkumná zpráva o aplikaci navrhovaných řešení v praxi.
- c) Etapa 3 – Testování funkčních vzorků, úprava e-katalogu. Datum předání do 30.6.2018.
- i. Naplnění e-katalogu reálnými daty.
 - ii. Ověřování parametrů uvedených v e-katalogích.
 - iii. Finální úprava e-katalogu.
 - iv. Závěrečná výzkumná zpráva.
 - v. Oponentura uživatelským výborem.

III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede výzkum a předá objednateli protokoly nejpozději v termínech podle bodu II.a, II.b, II.c. Termín ukončení výzkumu je 30.6.2018. Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předat jej objednateli i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen, pokud výzkum splňuje zadání, jej převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 2) Místem plnění (provádění výzkumu) je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava.
- 3) Místo předání výzkumného díla bude sídlo Moravskoslezského automobilového klastru a v dohodnutém rozsahu určené firmy klastru.

IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Cena díla dle čl. II. této smlouvy byla stanovena dohodou stran a činí 3 830 000 Kč (slovy tři miliony osm set třicet tisíc korun českých) bez DPH.
- 2) Smluvní strany se dohodly na výši úhrady za dokončení jednotlivých etap, dle rozdělení díla v bodu II.
 - a) Úhrada za etapu č. 1 činí 238.462 Kč
 - b) Úhrada za etapu č. 2 činí 3.438.653 Kč
 - c) Úhrada za etapu č. 3 činí 152.885 Kč



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

- 3) Detailní rozpis struktury je uveden v příloze č.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.
- 4) 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 Kovy“.
- 5) 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.
- 6) Prodlení objednatele s úhradou faktury, splňující všechny náležitosti, delší než 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy a zakládá právo zhotovitele od této smlouvy odstoupit.
- 7) V pochybnostech se má za to, že částka byla uhrazena dnem jejího připsání na účet zhotovitele.
- 8) Zhotovitel – řešitel výzkumného projektu může do fakturace zahrnout pouze vlastní náklady bezprostředně související s řešením výzkumného úkolu.
- 9) Přílohou fakturace bude kalkulace nákladů zhotovitele vycházející z doložených interních předpisů řešitele a přílohy č.1. 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 viz čl. II bod 1b smlouvy. 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 objednatele v takové formě, která zajistí splnění všech závazků objednatele vůči poskytovateli finanční podpory (Ministerstvo průmyslu a obchodu)
- 7) Zhotovitel poskytne objednateli potřebnou součinnost v případě zpracování výzkumně-vývojových zpráv, oponentních řízení, auditů a podobných kontrolních akcí ze strany poskytovatele finanční podpory.



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

VI. Předání a převzetí díla

- 1) Zhotovitel splní svůj závazek zhotovit dílo dokončením sjednaného rozsahu výzkumu a předáním 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.

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 písemného číslovaného dodatku k této smlouvě.

VIII. Sankce

- 1) Při prodlení objednatele s úhradou smluvní 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.

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 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.



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

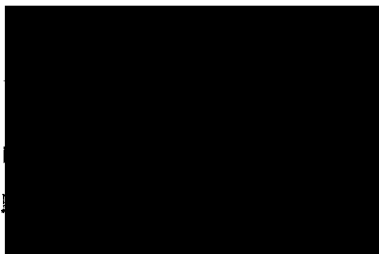
X. Kontaktní osoby

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

Za zhotovitele:



Za objednatele:



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 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 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.
- 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 průmyslové 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 v platném znění a souvisejících předpisů.



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

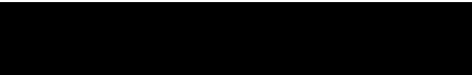
- 2) Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 3) Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při zpracování výzkumně-vývojových zpráv o průběhu projektu.
- 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.
- 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 a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

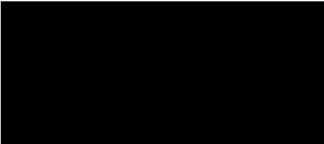
V Ostravě dne **20. 12. 2015**

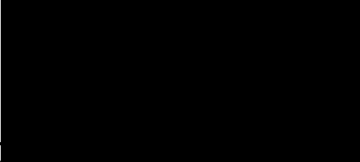
V Ostravě dne

Za zhotovitele:

Za objednatele:


Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
v zastoupení prof. Ing. Petr Noskiewič, CSc.


.....
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 č.1

VÝDAJE	VÝDAJE celkem	Etapa 1 (do 4.2017)	Etapa 2 (5.2017-3.2018)	Etapa 3 (do 6.2018)
Souhrnný celkem	3 330 000	238 077	2 498 615	60 308
Spotřebované nákupy	2 835 000	0	2 835 000	0
Služby	200 000	0	200 000	0
Osobní náklady	315 000	95 385	159 038	60 577
Režijní a provozní náklady	480 000	143 077	244 615	92 308



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

