

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:

Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.,

IČ: 67985858,

DIČ: CZ6785891,

se sídlem: Rozvojová 135, 165 00 Praha 6,

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT ČR,

zastoupený: Ing. Miroslavem Punčochářem, CSc., DSc., ředitelem

za věcné plnění odpovídá: Ing. Pavel Izák, PhD, DSc.,

(dále jen „**zhotovitel**“)

a

ATREA s.r.o.

se sídlem: Čs. Armády 32, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČ: 63144476

DIČ: CZ63144476

Zastoupená jednatelem firmy: Ing. Danielem Morávkem

zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 9061

(dále jen „**objednatel**“)



UCHP2423

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 objednatele 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: **vývoj a optimalizace materiálu pro výrobu deskových rekuperátorů** (dále též jen „**výzkum**“)
- 2) Smluvní strany se dohodly, že výzkum bude zahrnovat: výběr vhodného polymeru a permeační měření, které prokáží schopnost polymerní membrány dělit vzduch a vodní páru z kontaminovaného vzduchu na vstupu do membrány.
- 3) Výsledný materiál by měl splňovat vlastnosti popsané v zadání. Dokument nazvaný „Požadované vlastnosti polymerní membrány“ je nedílnou přílohou této smlouvy.
- 4) Výstupem z výzkumu provedeného zhotovitelem na základě této smlouvy bude protokol, který musí obsahovat tyto náležitosti: vybraný polymer, přípravu ploché polymerní membrány a její separační schopnosti na vstupních parametrech (vlhkost vzduchu, složení vstupních plynů, průtok nad membránou. (dále jen „**Protokol**“).

III. Doba a místo plnění

- 1) Zhotovitel se zavazuje, že provede výzkum a předá objednateli protokol v těchto termínech:
 Zahájení výzkumu: 01.07.2019
 Kontrolní den: 1.10.2019
 Ukončení výzkumu: 19.12.2019
 Předání protokolu: 19.12.2019
- 2) Na kontrolním dnu se oběma stranami zhodnotí dosavadní postup prací a rozhodne se o jejich pokračování či ukončení projektu. V případě, že se po kontrolním dnu kterákoli ze smluvních stran rozhodne v projektu nepokračovat, bude platnost této smlouvy ukončena a smluvním stranám nevzniká žádný další finanční nárok.
- 3) Zhotovitel je oprávněn dokončit výzkum a předat objednateli Protokol i před sjednaným termínem, objednatel je pak povinen Protokol převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.
- 4) Místem plnění (provádění výzkumu) je Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i., místem předání Protokolu je sídlo zhotovitele.

IV. Cena díla, platební podmínky

- 1) Cena díla dle čl. II. této smlouvy byla stanovena dohodou stran a činí **492.000,- Kč** (slovy čtyřstadevadesátdevět tisíc korun českých) bez DPH, cena s 21% DPH činí **595.320,- Kč** (slovy pětsetdevadesát pět tisíc čířstadvacet korun českých).
- 2) Cena díla se skládá:

	bez DPH	s DPH
I. Materiál	90 000 Kč	108 900 Kč
II. Práce výzkumníků	320 000 Kč	387 200 Kč
III. Režie zhotovitele	82 000 Kč	99 220 Kč
Celkem	492 000 Kč	595 320 Kč

- 3) Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla následovně. Objednatel uhradí ½ ceny díla na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit bezodkladně po zahájení výzkumu. Splatnost faktury se sjednává v délce 15 dnů od data vystavení. Objednatel uhradí druhou ½ ceny díla na základě daňového dokladu, který je zhotovitel oprávněn vystavit bezodkladně po předání a schválení závěrečného Protokolu (viz č. VII. této smlouvy). Splatnost faktury se sjednává v délce 15 dnů od data vystavení.
- 4) 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.

- 5) Faktura musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu, jinak je objednatel oprávněn ji ve lhůtě 5 (pět) 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.
- 6) Smluvní strany se dohodly, že faktura bude zaslána v elektronické podobě ve formě samostatného elektronického souboru ve formátu pdf přiloženého k emailové zprávě odeslané na tuto emailovou adresu: fakturace@atrea.cz.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) 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:
 - popis funkce rekuperace a stávající výrobní technologie
 - požadované vlastnosti polymerní membrány (tento dokument je nedílnou přílohou této smlouvy)
 - vzorek dosud používaného materiálu jako etalon některých vlastností
- 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 po zaplacení zálohové faktury ve výši 1/2 sjednané ceny, 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 předáním závěrečného 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 pověřené 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 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 se 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:

Ing. Pavel Izák, PhD, DSc.

tel: 608803827

e-mail: izak@icpf.cas.cz

Za objednatele:

Ing. Bohumil Cimbál

tel: 608644686

e-mail: bohumil.cimbal@atrea.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 nepřístupnit citlivé informace třetími 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 způsobitelného k průmyslově právní ochraně, budou vztahy smluvních stran k předmětu ochrany ošetřeny následnou dohodou smluvních stran.

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 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 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). S ohledem na tuto skutečnost smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy ve smyslu zákona o registru smluv. Zveřejněny nebudou části a přílohy technického charakteru, zejména části související s technickými vlastnostmi a technologií výroby předmětného chemického materiálu.

V Praze dne 1.7.2019

Za zhotovitele:

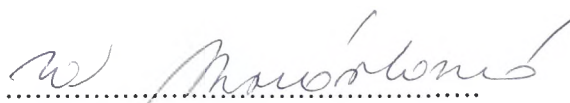

.....
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.,
Ing. Miroslav Punčochář, DSc.

ředitel
ÚSTAV CHEMICKÝCH PROCESŮ AV ČR, v.v.i.
165 00 Praha 6-Suchbát, Rozvojevá 135
IČO: 67985858 DIČ: CZ67985858

- 11 -

V Jablonci and Nisou dne 28-06-2019

Za objednatele:


.....
ATREA s.r.o.
Ing. Daniel Morávek
jednatel


ATREA s.r.o., Čs. armády 32
466 05 Jablonec nad Nisou
Tel.: 483 368 111 DIČ: CZ69144476