

Smlouva o spolupráci při řešení společného projektu

„Porovnání emisí prachových částic z různých typů malých spalovacích zařízení“

uzavřená podle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

mezi smluvními stranami

Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.

zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy České republiky

se sídlem: Veverí 967/97, Brno

IČ: 68081715

jednající ředitelkou

(dále jen „ÚIACH“)

a

Výzkumné energetické centrum, VŠB-TU Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 15/217, Ostrava – Poruba

IČ: 61989100

jednající ředitelem

(dále jen „VEC“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je zajištění podmínek pro realizaci výzkumu v rámci společného projektu „Porovnání emisí prachových částic z různých typů malých spalovacích zařízení“.
- 2) Smlouva o spolupráci mezi Akademií věd ČR a Moravskoslezským krajem není dosud uzavřena.

II. Závazky smluvních stran

- 1) Smluvní strany se zavazují k vzájemné spolupráci při realizaci výzkumu podle čl. I. ÚIACH zmocňuje řešitele Ing. Kamila Křůmala, Ph.D., organizací a kontrolou řešení projektu, v oddělení Analytické chemie životního prostředí, v rámci pracovní náplně tohoto oddělení a poskytne k tomu účelu standardní vědecké vybavení.
- 2) VEC poskytne řešitelům pro realizaci činnosti podle čl. I veškerou součinnost potřebnou pro úspěšné řešení společného projektu.

III. Kontaktní osoby

- 1) Kontaktní osobou za ÚIACH odpovědnou za realizaci výzkumu podle čl. I je [REDACTED]
- 2) Kontaktní osobou za VEC odpovědnou za plnění podmínek uvedených v čl. II odst. 2) je [REDACTED]

IV. Financování společného projektu

- 1) Společný projekt podle článku I bude částečně financován z prostředků, které budou poskytnuty ve výši 135 000,- Kč formou dotace z rozpočtu Akademie věd České republiky (dále jen „AV ČR“).
- 2) Výdaje na činnosti, jimiž se smluvní strany podílejí na řešení společného projektu, jsou podrobně rozepsány v žádosti o dotaci z rozpočtu AV ČR, která tvoří přílohu této smlouvy. Celkový finanční podíl ÚIACH na společném projektu činí 0,- Kč, celkový finanční podíl VEC na společném projektu činí 60 000,- Kč.
- 3) Smluvní strany se zavazují podílet se na řešení společného projektu vlastními finančními prostředky ve shora uvedené výši a vyúčtovávat je odděleně od prostředků poskytnutých formou dotace z rozpočtu AV ČR.

V. Povinnosti smluvních stran

- 1) Smluvní strany se zavazují nést plnou odpovědnost za realizaci činností, které mají vykonávat podle této smlouvy.
- 2) Každá smluvní strana je povinna jednat způsobem, který neohrožuje realizaci společného projektu a zájmy druhé smluvní strany.
- 3) Každá ze smluvních stran má právo na veškeré informace týkající se společného projektu, zejména jeho finančního řízení, dosažených výsledků projektu a související dokumentace.
- 4) Pracovníci účastníci se realizace předmětu činnosti jsou povinni dodržovat předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a další nařízení platná na pracovištích a v prostorech, ve kterých se budou v rámci realizace výzkumu pohybovat.
- 5) Smluvní strany se dále zavazují:
 - a) vést účetnictví v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňovou evidenci podle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů; pokud smluvní strana povede daňovou evidenci, je povinna zajistit, aby příslušné doklady prokazující výdaje související se společným projektem splňovaly předepsané náležitosti účetního dokladu dle § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a aby tyto doklady byly správné, úplné, průkazné a srozumitelné; dále je povinen uchovávat je způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a v zákoně č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně

- některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy,
- b) vést analytickou účetní evidenci všech účetních případů vztahujících se ke společnému projektu,
 - c) na žádost jedné smluvní strany bezodkladně písemně poskytnout požadované doplňující informace související s realizací společného projektu,
 - d) řádně uchovávat veškeré dokumenty související s realizací společného projektu v souladu s platnými právními předpisy,
 - e) v případě uzavírání dodavatelsko-odběratelských vztahů dodržovat pravidla účelovosti a způsobilosti výdajů,
 - f) s finančními prostředky poskytnutými formou dotace AV ČR nakládat správně, hospodárně, efektivně a účelně,
 - g) po celou dobu realizace společného projektu nakládat s veškerým majetkem získaným byť i jen částečně z finanční podpory, s péčí řádného hospodáře, zejména jej zabezpečit proti poškození, ztrátě nebo odcizení; smluvní strany nejsou oprávněny majetek spolufinancovaný z dotace poskytnuté z rozpočtu AV ČR zatěžovat žádnými věcnými právy třetích osob, včetně práva zástavního, majetek prodat ani jinak zcizit,
 - h) při realizaci činností podle této smlouvy uskutečňovat propagaci společného projektu,
 - i) předkládat vždy, kdy o to druhá smluvní strana požádá, podklady pro průběžné monitorovací zprávy o řešení společného projektu a dále závěrečnou zprávu,
 - j) umožnit provedení kontroly všech dokladů vztahujících se k činnostem, které realizoval při řešení společného projektu, umožnit průběžné ověřování provádění činností, k nimž se zavázal podle této smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly,
 - k) neprodleně informovat druhou smluvní stranu o veškerých změnách, které u ní nastaly ve vztahu ke společnému projektu nebo změnách souvisejících s činnostmi, které realizuje dle této smlouvy.

VI. Presentace a vlastnictví výsledků

- 1) Výsledky vzniklé při řešení společného projektu budou prezentovány ve vhodných sdělovacích prostředcích, vědeckých a odborných periodikách, na konferencích a dále na obvyklých fórech.
- 2) Otázky práv k duševnímu vlastnictví se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č.121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Smluvní strany se dohodly, že způsob komerčního využití konkrétního výsledku bude vždy předmětem dalšího ujednání pro daný případ.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

- 2) Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.
- 3) Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého obsahu této smlouvy na dobu neurčitou v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) Splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy prostřednictvím registru smluv zajistí ÚIACH.
- 5) Každá ze smluvních stran může tuto smlouvu vypovědět. Výpovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet prvním dnem měsíce následujícího po dni doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně.
- 6) Změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze písemnými dodatky.
- 7) Tato smlouva je vyhotovena v 3 výtiscích, z nichž každý má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku, jeden výtisk obdrží AV ČR.

v Brně dne 8. 12. 2016

Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Ludmila Křivánková, CSc.
ředitelka

v Ostravě dne 6. 12. 2016

Výzkumné energetické centrum,
VŠB-TU

doc. Dr. Ing. Tadeas Uchodek
ředitel

Příloha č. 1 Smlouvy o spolupráci při řešení výzkumného projektu

Podrobný rozpočet projektu regionální spolupráce s názvem „Porovnání emisí prachových částic z různých typů malých spalovacích zařízení“

Náklady na projekt (v tis. Kč)

Věcné náklady	Dotace od AV ČR	Spoluúčast partnera
Materiální náklady	58	0
Cestovní náklady	2	0
Spalovací zkoušky, odběr vzorků	0	60
Analýzy OC/EC	18	0
Režijní náklady	27	0
Celkem věcné náklady	105	60

Osobní náklady	Dotace od AV ČR	Spoluúčast partnera
Odměny	30	0
Ostatní osobní náklady	0	0
Celkem osobní náklady	30	0

Další zdroje financování projektu	
Vlastní finanční vklad navrhovatele žádosti	0
Dotace od ústředních orgánů	0
Dotace od samosprávy	0
Příspěvky sponzorů	0
Zahraniční zdroje	0
Jiné	0
Celkem další zdroje financování	0

Celkem náklady na projekt	195
----------------------------------	------------

Zdůvodnění finančních nákladů na projekt:

Finanční prostředky pro řešení projektu jsou požadovány ve výši 135 tis. Kč (dotace od AV ČR). Z této částky tvoří materiální náklady 58 tis. Kč, které budou využity k nákupu potřebných chemikálií (např. organická rozpouštědla, analytické standardy, derivatizační směsi) a drobného laboratorního materiálu potřebného k přípravě vzorků (např. vialky, septa, skleněné kolony, silikagel) a k analýzám na GC-MS. Cestovní náklady ve výši 2 tis. Kč budou použity pro výdaje na pracovní cesty do Ostravy k partnerovi projektu. Analýzy organického a elementárního uhlíku (18 tis. Kč) budou provedeny mimo pracoviště řešitele formou zakázky. Režijní náklady ve výši 27 tis. Kč odpovídají nákladům na provoz pracoviště řešitele. Osobní náklady ve výši 30 tis. Kč zahrnují odměny členům týmu (22 tis. Kč) včetně

nákladů na povinné zákonné odvody a přiděl do fondu kulturních a sociálních potřeb v celkové výši 36 % ze mzdových nákladů (8 tis. Kč).

Finanční spoluúčast partnera ve výši 60 tis. Kč vychází z ceníku na zkušebně Výzkumného energetického centra a zahrnuje náklady spojené se spalovacími zkouškami a s odběrem vzorků. V její výši je zahrnuta mzda pracovníka, který bude provádět spalovací zkoušky a odebírat vzorky na křemenné filtry, které budou převezeny na pracoviště řešitele, kde budou podrobeny chemickým analýzám. Dále je v ceně zahrnuto měření emisí NO₂, SO₂, CO, CO₂ a TOC (suma těkavých organických sloučenin) během všech spalovacích zkoušek.

v Brně dne 8. 11. 2016

v Ostravě dne 6. 12. 2016

Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.

prof. RNDr. Ludmila Klivánková, CSc.
ředitelka

Výzkumné energetické centrum,
VŠB-TU Ostrava

doc. Dr. Ing. Tadeáš
ředitel