

Smlouva o využití výsledků projektu č. TH02030238 s názvem

„Metodika experimentálního stanovení emisní mohutnosti vybraných zdrojů aerosolu“

uzavřená v souladu s § 16 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), v platném znění

Článek I

Smluvní strany

1. Účastník UNIVERZITA KARLOVA, PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

Název: Univerzita Karlova - Přírodovědecká fakulta
Sídlo fakulty: Albertov 6, Praha 2, 128 00
IČ: 00216208
DIČ: CZ00216208
Zastoupen: Prof. RNDr. Jiřím Zimou, CSc.
VVS - Veřejná nebo státní vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů)

2. Účastník EKOTOXA

Název: **EKOTOXA s.r.o.**
se sídlem: Fišova 403/7, 602 00 Brno, Černé Pole
IČ: 64608531
DIČ: CZ64608531
Zastoupen: , jednatelem
Sp. zn.: 54335 vedená u Krajského soudu v Brně

3. Účastník AIRSHIPCLUB.COM Z.S.

Název: **AIRSHIPCLUB.COM Z.S.**
se sídlem: Nad Šálkovnou 1528/9, Praha 4, 147 00
IČ: 26984024
DIČ: CZ26984024
Zastoupen:
Sp. zn.: L 15296 vedená u Městského soudu v Praze

Článek II

Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je úprava využití výsledků projektu „Emisní procesor nové generace využívající nově dostupné zdroje dat“, č. TH02030238, realizovaného v rámci programu Podpora aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON Technologické

agentury České republiky, k jehož řešení byla mezi účastníkem Univerzitou Karlovou – Přírodovědeckou fakultou, dále PRF-UK a Technologickou agenturou České republiky uzavřena smlouva o poskytnutí účelové podpory č. 2016TH02030238 na řešení programového projektu.

Článek III Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu

Dosažené výsledky projektu č. TH02030238 a jejich srovnání s cíli projektu jsou uvedeny v následující tabulce.

Identifikační číslo výsledku	Název výsledku	Druh výsledku	Odpovídá cíli projektu
TH02030238-2017V001	Průběžná/závěrečná zpráva	X – jiné	Ano
TH02030238-2017V002	Příprava technologií pro letová měření	Gfunk - funkční vzorek	Ano
TH02030238-2017V003	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad ornou půdou.	X – jiné	Ano
TH02030238-2017V004	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad povrchovým uhelným lomem.	X – jiné	Ano
TH02030238-2018V001	Průběžná/závěrečná zpráva	X – jiné	Ano
TH02030238-2018V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	X – jiné	Ano
TH02030238-2018V003	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad povrchových uhelným dolem. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	X – jiné	Ano
TH02030238-2018V004	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad urbánní oblastí s lokálními topeništi. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	X – jiné	Ano
TH02030238-2018V005	Model pro simulaci resuspenze částic a odhad resuspenze částic ze zemědělské činnosti.	X – jiné	Ano
TH02030238-2019V001	Průběžná/závěrečná zpráva	X – jiné	Ano
TH02030238-2019V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou, uhelným dolem a urbánní oblastí s lokálními topeništi.	X – jiné	Ano
TH02030238-2019V003	Model emisního toku aerosolu nad různými zdroji. Odhad resuspenze aerosolu v okolí těchto zdrojů.	X – jiné	Ano
TH02030238-2020V001	Průběžná/závěrečná zpráva	X – jiné	Ano
TH02030238-2020V002	Validace modelu emisního toku aerosolu. Návrh a certifikace metodiky pro stanovení emisní mohutnosti zdrojů fugitivního aerosolu.	Nmet – certifikovaná metodika	Ano

Článek IV

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům

1. Práva k výsledkům projektu patří smluvním stranám.
2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům projektu vychází z podílu činnosti, kterou každá ze smluvních stran vynaložila na dosažení konkrétního výsledku.
3. Procentuelní podíly smluvních stran na výsledcích projektu jsou uvedeny v následující tabulce:

Identifikační číslo výsledku	Název výsledku	Rozdělení vlastnických práv smluvních stran k výsledkům projektu		
		PRF - UK-	EKOTOXA	AIRHSIP CLUB.COM
TH02030238-2017V001	Průběžná/závěrečná zpráva	50%	50%	
TH02030238-2017V002	Příprava technologií pro letová měření	100%		
TH02030238-2017V003	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad ornou půdou.	90%		10%
TH02030238-2017V004	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad povrchovým uhelným lomem.	90%		10%
TH02030238-2018V001	Průběžná/závěrečná zpráva	50%	50%	
TH02030238-2018V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	50%	50%	
TH02030238-2018V003	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad povrchových uhelným dolem. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	60%	30%	10%
TH02030238-2018V004	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad urbánní oblastí s lokálními topeništi. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	60%	30%	10%
TH02030238-2018V005	Model pro simulaci resuspenze částic a odhad resuspenze částic ze zemědělské činnosti.	20%	80%	
TH02030238-2019V001	Průběžná/závěrečná zpráva	50%	50%	
TH02030238-2019V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou, uhelným dolem a urbánní oblastí s lokálními topeništi.	60%	30%	10%
TH02030238-2019V003	Model emisního toku aerosolu nad různými zdroji. Odhad resuspenze aerosolu v okolí těchto zdrojů.	20%	80%	
TH02030238-2020V001	Průběžná/závěrečná zpráva	50%	50%	
TH02030238-2020V002	Validace modelu emisního toku aerosolu. Návrh a certifikace metodiky pro stanovení emisní mohutnosti zdrojů fugitivního aerosolu.	50%	50%	

Článek V

Způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity

- 1) Smluvní strany se dohodly na způsobu a termínech využití výsledků projektu, uvedeném v následující tabulce:

Identifikační číslo výsledku	Název výsledku	Způsob využití výsledku	Doba využití výsledku
TH02030238-2017V001	Průběžná/závěrečná zpráva	součást výsledku TH02030238-V14	2017
TH02030238-2017V002	Příprava technologií pro letová měření	součást výsledku TH02030238-V12, IS VaVaI	2023
TH02030238-2017V003	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad ornou půdou.	součást výsledku TH02030238-V13	2023
TH02030238-2017V004	Měření emisního toku aerosolu eddy kovariační metodou nad povrchovým uhelným lomem.	součást výsledku TH02030238-V14	2023
TH02030238-2018V001	Průběžná/závěrečná zpráva	web TAČR	2018
TH02030238-2018V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	součást výsledku TH02030238-V7	2023
TH02030238-2018V003	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad povrchových uhelným dolem. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	součást výsledku TH02030238-V8	2023
TH02030238-2018V004	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad urbánní oblastí s lokálními topeništi. Parametrizace modelu emisního toku pro tento zdroj.	součást výsledku TH02030238-V9	2023
TH02030238-2018V005	Model pro simulaci resuspenze částic a odhad resuspenze částic ze zemědělské činnosti.	součást výsledku TH02030238-V10	2023
TH02030238-2019V001	Průběžná/závěrečná zpráva	web TAČR	2019
TH02030238-2019V002	Emisní tok aerosolu naměřený eddy kovariačním systémem nad ornou půdou, uhelným dolem a urbánní oblastí s lokálními topeništi.	součást výsledku TH02030238-V4	2023
TH02030238-2019V003	Model emisního toku aerosolu nad různými zdroji. Odhad resuspenze aerosolu v okolí těchto zdrojů.	součást výsledku TH02030238-V5	2023
TH02030238-2020V001	Průběžná/závěrečná zpráva	web TAČR	2020
TH02030238-2020V002	Validace modelu emisního toku aerosolu. Návrh a certifikace metodiky pro stanovení emisní mohutnosti zdrojů fugitivního aerosolu.	součást výsledku TH02030238-V2, https://www.mzp.cz/cz/zdroje_znecistovani_ovzdusi	2023

- 2) Smluvní strany se zavazují poskytnout poskytovateli na požádání bezplatné, nevýlučné právo reprodukovat a rozšiřovat, a to jak v písemné podobě, tak i v elektronické podobě na jakémkoliv nosiči informací, jakékoliv odborné texty týkající se řešení a výsledků Projektu publikované smluvními stranami, nebo publikované s jejich souhlasem, k nimž mají smluvní strany autorská práva nebo jsou jejich oprávněným uživatelem a jejichž ochrana dle právních předpisů již byla zajištěna.
- 3) Práva k výsledkům Projektu a jejich ochrana se řídí rovněž článkem 14 a 15 Všeobecných podmínek TAČR a respektují pravidla Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací.
- 4) Možné budoucí příjmy z komerčních aktivit založených na společně získaných výsledcích budou rozdělovány mezi smluvní strany podle smlouvy/smluv týkajících se těchto výsledků, jak je uvedeno v tabulce v čl. IV.
- 5) K převodu či postoupení práv k výsledkům Projektu třetí/m osobě/ám, je třeba písemný souhlas všech spoluvlastníků. Na takto získaném prospěchu se smluvní strany podílejí v poměru, v jakém si rozdělily vlastnická práva k výsledkům Projektu, včetně práv duševního vlastnictví. Při takovém poskytnutí výsledků Projektu jsou smluvní strany povinny respektovat rovněž všeobecné podmínky poskytovatele.
- 6) Smluvní strany jsou oprávněny výsledky řešení Projektu zveřejnit vždy až na základě vzájemného konsensu všech spoluvlastníků a až poté, co budou tyto výsledky řádně chráněny dle platných obecně závazných právních předpisů upravujících duševní a průmyslové vlastnictví (za předpokladu, že výsledky splňují podmínky pro takovou ochranu).

Článek VI

Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi

Výsledky projektu neobsahují důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů.

Článek VII

Sankce

1. Každá smluvní strana odpovídá za řádné plnění svých povinností vyplývajících z této Smlouvy a souvisejících s Projektem. Každá smluvní strana odpovídá za škody způsobené porušením této Smlouvy ostatním účastníkům této Smlouvy.
2. V případě porušení této smlouvy se může poškozená smluvní strana vůči porušující smluvní straně domáhat náhrady škody způsobené takovýmto porušením dle příslušných ustanovení platných právních předpisů.

Článek VIII

Závěrečná ustanovení

1. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě.
2. Smluvní strany tímto prohlašují, že si smlouvu před podpisem přečetly a že smlouva odpovídá jejich svobodné, vážné a určité vůli, prosté omylu. Zároveň prohlašují, že smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech smluvních stran a účinnosti zveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění zajistí PřFUK.

smlouva není uzavírána v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují své podpisy.

3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci všech smluvních stran a účinnosti zveřejněním podle zákona č. 340/2015 Sb. Zveřejnění zajistí PřFUK.
4. Smlouva se sjednává na dobu určitou do 31.12.2023.
5. Tato Smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran.
6. Tato smlouva se uzavírá v elektronické podobě elektronickým uznávaným podpisem každé smluvní strany .

V Praze, dne

V Praze, dne

**Za účastníka UNIVERZITA KARLOVA,
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA:**

Za účastníka EKOTOXA:

Prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

děkan

UNIVERZITA KARLOVA,
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA

jednatel

EKOTOXA s.r.o.

V Praze, dne 20.1.2021

Za účastníka AIRSHIPCLUB.COM:

AirshipClub.com

Nad Šálkovnou 1528/9
147 00 Praha 4 - Braník
DIČ: CZ 269 840 24
airshipclub.com, info@airshipclub.com

AIRSHIPCLUB.COM
