

**Smlouva o využití výsledků
dílčího projektu „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických
zařízení“**

uzavřená v souladu s § 1746 odst. 2 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění
pozdějších předpisů.

(dále jen jako „Smlouva“)

Smluvní strany

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

zastoupená: prof. RNDr. Václavem Snášelem, CSc., rektorem

veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku

odpovědný zaměstnanec za VŠB-TUO: [REDACTED]

dále jen jako „VŠB-TUO“

a

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6 - Dejvice

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

zastoupené: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

veřejná vysoká škola, nezapisuje se do obchodního rejstříku

odpovědný zaměstnanec ve věcech technických za ČVUT: [REDACTED]

a

Veolia Energie ČR, a. s.

se sídlem: 28. října 3337/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

IČO: 45193410

DIČ: CZ45193410

zastoupená: [REDACTED] – místopředseda představenstva

[REDACTED] – člen představenstva

společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B
318

odpovědný zaměstnanec za Veolia Energie ČR, a.s.: [REDACTED]

a

SMOLO a.s.

se sídlem: nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec

IČO: 04086406

DIČ: CZ04086406

zastoupená: [redacted] předsedou představenstva

společnost je zapsána v OR vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou B 10692

odpovědný zaměstnanec za SMOLO a.s.: [redacted]

dále společně jako „Smluvní strany“

I.

Předmět Smlouvy, identifikace projektu

1. Smluvní strany jsou na základě Smlouvy o ustavení Národního centra pro energetiku ze dne 19. 12. 2018, ve znění jejích dodatků, členy Národního centra pro energetiku a řešiteli projektu s reg. č. TN01000007 a názvem Národní centrum pro energetiku (dále jako „Projekt NCE“). Poskytovatelem účelové podpory na řešení Projektu NCE je Technologická agentura ČR (dále jen „Poskytovatel“), a to v rámci první veřejné soutěže programu Národní centra kompetence 1.
2. Současně se Smluvní strany v rámci Projektu NCE společně podílejí na řešení dílčího projektu s názvem „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických zařízení“ (dále jen „Dílčí projekt“), jehož návrh byl v souladu s interními dokumenty, týkajícími se schvalování dílčích projektů řešených v rámci Projektu NCE, schválen Radou centra i Poskytovatelem, a podpořen poskytnutím účelové podpory na jeho řešení. Realizace Dílčího projektu probíhá v období od 1. 8. 2019 do 31. 12. 2020.
3. Předmětem této Smlouvy je úprava vzájemných práv a povinností Smluvních stran týkajících se výsledků dosažených v průběhu řešení Dílčího projektu, zejména co se týče rozdělení vlastnických práv k výsledkům, podmínek jejich využití a úprava dalších souvisejících otázek.

II.

Výsledky Dílčího projektu, úprava vlastnických práv

1. V průběhu realizace Dílčího projektu Smluvní strany dospěly k výsledkům specifikovaným v tomto článku Smlouvy (dále jako „výsledky projektu“ či „výsledky Dílčího projektu“).

Vytvořením níže uvedených výsledků byly cíle Dílčího projektu tak, jak byly stanoveny ve schváleném návrhu Dílčího projektu, splněny.

- a) *Užitný vzor s názvem „Zařízení k chlazení materiálu, zejména zpracovaného torefakcí“, číslo přihlášky PUV 2020-38356*
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.

- b) Užitečný vzor s názvem „Tuhé alternativní palivo pro výrobu syngasu plazmovým zplyňováním“, číslo zápisu 34180
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 80 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 20 % pro SMOLO, a.s.
- c) Závěrečná výzkumná zpráva – „Energetické využití tuhých alternativních paliv“
Autor: Ing. Jan Najser, Ph.D, prof. Ing. Helena Raclavská, CSc.; Prosinec 2020
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- d) Ověřená technologie – „Pracovní postup pro úpravu produktu odsíření“
Autor: doc. Dr. Ing. Bohumír Čech, ev. č. 012/28-12-2020-OT
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- e) Užitečný vzor s názvem „Rekuperační šnekový výměník tepla, zejména pro sypké materiály“, číslo zápisu 34264
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- f) Závěrečná výzkumná zpráva – „Optimalizace využití vedlejších energetických produktů“
Autor: doc. Dr. Ing. Bohumír Čech; Listopad 2020
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- g) Publikace článku „Emise Hg ve spalínách ze spalování hnědých uhlí ve velkých a zvláště velkých spalovacích zdrojích v České republice (Mercury emissions from combustion of coal and lignite in Large Combustion Plants in the Czech Republic)“
ISBN 978-80-89565-45-0
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 65 % pro VŠB-TUO, 35 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- h) Publikace článku – „The development and validation of a rapid, in situ method of the determination of NH₃ in solid by-products of the combustion proces“
DOI: 10.1016/j.jclepro.2020.125148
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 75 % pro VŠB-TUO, 25 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- i) Závěrečná výzkumná zpráva – „Realizace opatření pro dosažení BAT v energetice“;
Autor: Ing. Karel Borovec, Ph.D; Ing. Lukáš Pilař, Ph.D; Prosinec 2020
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 90 % pro VŠB-TUO, 10 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- j) Ověřená technologie – „Využití pevných vápenných sorbentů pro záchyt Hg“, spisová značka Ztech/12115/2020/01
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 0 % pro VŠB-TUO, 100 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.

- k) Závěrečná výzkumná zpráva – „Zhodnocení možností snižování emisí NOx z vybraných kogeneračních jednotek selektivní katalytickou redukcí“ Autor: prof. Ing. Lucie Obalová, Ph.D (VSB-TUO); Prosinec 2020.
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- l) Užitiný vzor – „Rekuperační deskový výměník tepla s využitím v oblasti čištění spalin a snižování některých emisí“, číslo zápisu 32 883
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
- m) Užitiný vzor – „Kogenerační jednotka se spalovacím kotlem a parní turbínou“, číslo zápisu 32 765
Spoluvlastnické podíly na výsledku činí: 100 % pro VŠB-TUO, 0 % pro ČVUT, 0 % pro Veolia Energie ČR, a.s., 0 % pro SMOLO, a.s.
2. Smluvní strany tímto potvrzují, že výše uvedené rozdělení vlastnických práv k výsledkům projektu odpovídá úpravě obsažené ve Smlouvě o ustavení Národního centra pro energetiku, schválenému návrhu Dílčího projektu a poměru Smluvních stran na řešení Dílčího projektu, při zohlednění míry původcovské činnosti, vynaložené pracovní kapacity, jakož i finančních příspěvků stran.
3. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci, registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní více Smluvních stran společně, zajistí právní ochranu výsledků tyto spoluvlastníci společně po vzájemné dohodě. Za tímto účelem spoluvlastníci předmětného výsledku případně uzavřou separátní smlouvu upravující otázky spojené se zajištěním právní ochrany výsledku projektu.
4. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací Dílčího projektu možnost volného nakládání s těmito právy, zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitiný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně. Každá ze Smluvních stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
5. V dalších otázkách týkajících se práv k výsledkům Dílčího projektu se postupuje dle Smlouvy o ustavení Národního centra pro energetiku.

III.

Úprava užívacích práv k výsledkům, způsob využití výsledků

1. Smluvní strany se zavazují, že výsledky Dílčího projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě a způsobem dle schváleného implementačního plánu uplatnění výsledků projektu, v souladu s touto Smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti. Poskytovatel je oprávněn kontrolovat průběh plnění implementačního plánu výsledků projektu.
2. Každý ze spoluvlastníků konkrétního výsledku projektu je oprávněn užívat tento výsledek nekomerčním způsobem, tedy k vlastnímu výzkumu, výuce a vzdělávání, bez souhlasu ostatních spoluvlastníků.

3. Spoluvlastník, který se rozhodne využívat společně vlastněný výsledek projektu komerčním způsobem, je povinen před zahájením komerčního využití výsledku uzavřít s ostatními spoluvlastníky výsledku písemnou dohodu, ve které bude stanovena přiměřená kompenzace za takové využití ve prospěch zbývajících spoluvlastníků.
4. Využitím výsledku projektu nesmí být ohrožena ochrana důvěrných informací a/nebo znemožněno či ohroženo získání právní ochrany daného výsledku projektu.
5. Žádná ze Smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími Smluvními stranami a za případné škody/újmny tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.
6. Spoluvlastníci výsledku projektu se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledku. Prodej výsledku ve spoluvlastnictví či poskytnutí licence k němu třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky. Rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických podílů k danému výsledku. Práva a povinnosti vztahující se k prodeji výsledku či poskytnutí licence budou řešeny separátní smlouvou.
7. Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádí, že výsledky projektu, které vlastní pouze jedna Smluvní strana, resp. k nim vykonává majetková autorská práva, je Smluvní strana vlastníkem výsledku, resp. k němu vykonávající majetková autorská práva oprávněna využívat samostatně bez jakéhokoli omezení a bez souhlasu ostatních Smluvních stran.
8. V případě zájmu o využití výsledku projektu Smluvní stranou této Smlouvy, která nemá vlastnická práva k danému výsledku, budou podmínky takového využití řešeny separátní smlouvou uzavřenou mezi vlastníkem výsledku, resp. spoluvlastníky výsledku a Smluvní stranou mající zájem o využití výsledku.
9. Smluvní strany deklarují, že práva k výsledkům Dílčího projektu, práva na přístup k nim i otázky jejich využití jsou upraveny tak, že je a bude náležitě respektován zákaz nepřímé státní podpory dle Sdělení Komise – Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací 2014/C - 198/01.

IV.

Rozsah stupně důvěrnosti údajů

1. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace o výsledcích Dílčího projektu.
2. Dílčí projekt, způsob jeho řešení ani výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů.
3. Nedohodnou-li se Smluvní strany v konkrétním případě jinak, jsou veškeré informace, které získá Smluvní strana od jiné Smluvní strany a které nejsou obecně známé, považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“) a Smluvní strana, která je získala, je povinna důvěrné informace uchovat v tajnosti a zajistit dostatečnou ochranu před přístupem nepovolaných osob k nim, nesmí důvěrné informace sdělit žádné další osobě, s výjimkou svých zaměstnanců a jiných osob, které jsou pověřeny činnostmi v rámci Smlouvy a se kterými dotyčná Smluvní strana uzavřela dohodu o zachování mlčenlivosti v obdobném rozsahu, jako stanoví Smlouva Smluvním stranám, a nesmí důvěrné informace použít za jiným účelem než k výkonu činností podle Smlouvy.

4. V případě, že některá Smluvní strana poruší povinnosti stanovené tímto článkem Smlouvy, zavazuje se uhradit ostatním Smluvním stranám náhradu škody/újmou z tohoto porušení vyplývající.

V.

Odpovědnost, sankce

1. Smluvní strana, která poruší povinnost stanovenou touto Smlouvou, nahradí dalším Smluvním stranám škodu/újmu způsobenou takovým porušením povinnosti.
2. Nad rámec náhrady škody/újmou dle předchozího odstavce je Smluvní strana, která poruší povinnosti uvedené v čl. III. odst. 1, v čl. III. odst. 3 nebo v čl. IV. odst. 3 této Smlouvy, povinna zaplatit každé z ostatních Smluvních stran smluvní pokutu ve výši 50000 Kč za každý případ porušení takové povinnosti.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě, pokud ve výzvě není uvedena lhůta delší, a to způsobem uvedeným ve výzvě.
4. Ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody/újmou v rozsahu přesahujícím smluvní pokutu.

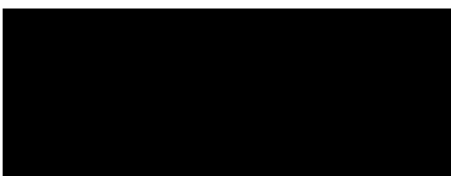
VI.

Společná a závěrečná ujednání

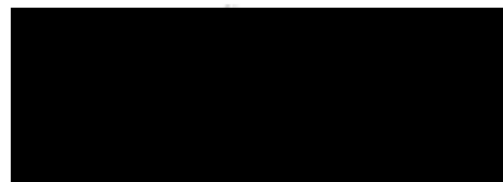
1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze Smluvních stran. Účinnosti Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění v registru smluv na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí VŠB-TUO. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou. Smlouva může být ukončena písemnou dohodou Smluvních stran, případně odstoupením od Smlouvy za podmínek stanovených obecně závaznými právními předpisy.
2. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly v této Smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné Smluvní strany.
3. Bude-li některé z ustanovení Smlouvy shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nemá taková skutečnost vliv na platnost nebo vymahatelnost zbývajících ustanovení této Smlouvy od něho oddělitelných a Smluvní strany se zavazují neprodleně nahradit takové neplatné nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které se svým smyslem a účelem nejvíce blíží takovému neplatnému či nevymahatelnému ustanovení.
4. Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany deklarují, že případné spory vzniklé při realizaci Smlouvy budou řešit přednostně vzájemnou dohodou. Pokud by se nepodařilo vyřešit spor dohodou, je kterákoli ze Smluvních stran oprávněna předložit věc k rozhodnutí příslušnému soudu.
5. Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky na základě souhlasu všech Smluvních stran.
6. Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to elektronickými podpisy oprávněných zástupců Smluvních stran.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho ji podepisují.

V _____ dne _____

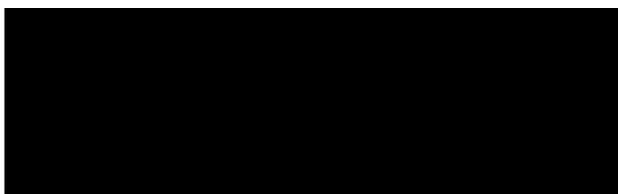


prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.
rektor
VŠB – Technická univerzita Ostrava



Podpisová listina ke Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu s názvem „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických zařízení“

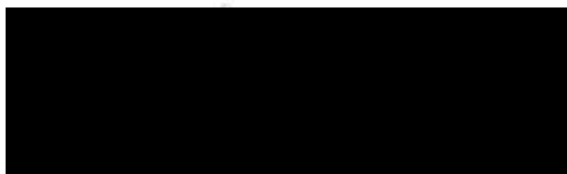
V _____ dne _____



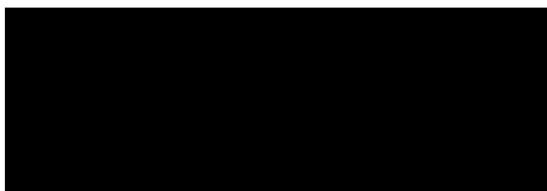
doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
rektor
České vysoké učení technické v Praze

Podpisová listina ke Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu s názvem „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických zařízení“

V Ostravě dne _____



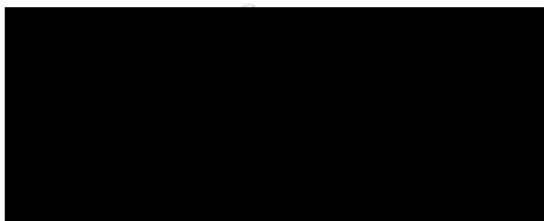
místopředseda představenstva
Veolia Energie ČR, a.s.



člen představenstva
Veolia Energie ČR, a.s.

Podpisová listina ke Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu s názvem „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických zařízení“

V _____ dne _____



předseda představenstva
SMOLO a.s.

Podpisová listina ke Smlouvě o využití výsledků dílčího projektu s názvem „Ekologizace a optimalizace provozu tepelně - energetických zařízení“

