

Smlouva o využití výsledků

projekt č.: TA04021583

Název projektu:

„Výzkum a vývoj zaměřený na provozní ověření přehříváku páry s vysokými parametry pro ZEVO“

v rámci 4. veřejné soutěže poskytovatele Česká republika - Technologickou agenturou České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČO 72050365 v Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA

uzavřená dle ust. § 1746 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

a

v souladu s čl. 4 odst. 1 písm. h. a čl. 13 odst. 3 přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky, mezi těmito účastníky:

Smluvní strany

(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. a. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)

1. Příjemce dotace

Název: **SAKO Brno, a.s.**

se sídlem: Jedovnická 4247/2, Židenice, 628 00 Brno

IČ: 60713470

Zastoupena: Ing. Jana Drápalová, předsedkyně představenstva,
Mgr. Martin Fadrný, místopředseda představenstva,

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 1371 (dále jen „Příjemce“)

a

2. Další účastník projektu

Název: **SEEIF Ceramic, a.s.**

se sídlem: Spešovská 243, Rájec, 679 02 Rájec-Jestřebí

IČ: 28307372

Zastoupena: Ing. Tomáš Stoszek, předseda představenstva,
Ing. Přemysl Toul, člen představenstva,

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Brně, sp. zn. B 5701 (dále jen „Účastník 1“)

a

3. Další účastník projektu

Název: **SVÚM a.s.**

se sídlem: Tovární 2053, 250 88 Čelákovice

IČ: 25797000

Zastoupena: Mgr. Ivo Hain, předseda představenstva,

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, sp. zn. B 6112

(dále jen „Účastník 2“)

Preambule

V souladu s článkem 13 Všeobecných podmínek Technologické agentury České republiky TAČR (dále jen VP TAČR) programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ALFA – 4. veřejná soutěž (dále jen „**Program**“), smluvní strany uzavírají smlouvu o využití výsledku (dále jen „**smlouva**“), která se vztahuje k projektu č. TA04021583 s názvem Výzkum a vývoj zaměřený na provozní ověření přehříváku páry s vysokými parametry pro ZEVO (dále jen „**Projekt**“), realizovaného prostřednictvím účinné spolupráce směřující ke společnému cíli, při zohlednění zejména finančních, vědeckých i technologických rizik.

Smlouva vymezuje duševní vlastnictví a dosažené výsledky projektu v rámci stanovených cílů Projektu. Smlouva upravuje vlastnická a užívací práva k výsledkům a způsob jejich využití.

Smlouva náležitě zohledňuje pracovní oblasti, příspěvky a příslušné zájmy smluvních stran.

Společným úsilím smluvních stran dochází k naplnění stanovených cílů projektu i programu, z něž byl projekt podpořen a též k vytvoření společného duševního vlastnictví.

Tato smlouva vychází také ze smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 20.10.2014, uzavřené mezi Českou republikou - Technologickou agenturou České republiky, se sídlem Evropská 1692/37, 160 00 Praha 6, IČO 72050365 (dále též jen „**Poskytovatel**“) a společností VÍTKOVICE POWER ENGINEERING a.s., se sídlem Ruská 1142/30, 70300 Ostrava – Vítkovice, IČO 26823357 (dále též jen „**Původní příjemce dotace**“), ve smyslu jejího dodatku č. 1, uzavřeného Poskytovatelem dne 8.2.2017, na základě kterého na místo Původního příjemce dotace vstoupil Příjemce. Tato smlouva je uzavírána v souladu s podmínkami výše uvedené smlouvy o poskytnutí podpory.

Tato smlouva vychází dále ze smlouvy o účasti na řešení projektu uzavřené dne 28.11.2014 mezi Původním příjemcem dotace a Účastníkem 1 a ze smlouvy o účasti na řešení projektu uzavřené dne 28.11.2014 mezi původním příjemcem dotace a Účastníkem 2.

Dnem účinnosti výše uvedeného dodatku č. 1 došlo k převodu veškerých práv a povinností ze shora uvedené smlouvy o poskytnutí podpory z původního příjemce dotace na Příjemce, a současně v návaznosti na souhlas všech účastníků projektu se změnou projektu TA04021583, k převodu veškerých práv a povinností ze shora uvedených smluv o účasti na řešení projektu z Původního příjemce dotace na Příjemce, tedy v současné době je Příjemce účastníkem smlouvy o poskytnutí podpory a obou smluv o účasti na řešení projektu namísto původního příjemce dotace, přičemž strany této smlouvy tímto shora uvedené skutečnosti opakovaně potvrzují a s tímto souhlasí, a to vše ke dni účinnosti výše uvedeného dodatku č. 1.

Způsob řešení projektu ctí zásady vycházející z evropské i národní legislativy a dodržuje ustanovení zejména těchto právních dokumentů:

- Nařízení Komise (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014;
- Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací – Úřední věstník Evropské unie C 198, 27.června 2014;
- Zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník;
- 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);
- Zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon;
- Zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích;
- Zákona č. 207/2000 Sb. o ochraně průmyslových vzorů a o změně zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech, průmyslových vzorech a zlepšovacích návrzích;
- Zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla),
- Sdělení Evropské komise 2014/C 198/01 - Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací

Článek I
Vymezení výsledků a jejich srovnání s cíli projektu
(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. b. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory
ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)

1.1. Prostřednictvím níže uvedených hlavních výsledků bylo dosaženo hlavního cíle Projektu, který byl definován následovně:

„Záměrem výzkumu je ověřit v provozních podmínkách na kotli spalujícím komunální odpady funkční vzorek přehříváku páry provedeného z dvouvrstvých trubek s vnější keramickou vrstvou. Provozní ověření proběhne s teplotou média na výstupu, která je předpokládána u kotlů se zvýšenými parametry páry, tedy alespoň 500°C, respektive s odpovídající teplotou stěny.

Funkční vzorek bude proveden jako jeden had z trubky předpokládaného rozměru a materiálu, tyto parametry, stejně jako teplota stěny trubky, budou stanoveny na základě výsledků dříve řešeného grantového projektu MPO 2A-3TP1/087 – a tato trubka bude opatřena vnější keramickou ochranou, tuto zajišťuje společnost SEEIF Ceramic, a.s.

Zkušební had přehříváku bude na kotli namontován v podzimní odstavce kotle SAKO Brno v roce 2016 tak, aby nebyl ohrožen provoz kotle ani při havárii zkušební hadu. Proto bude zkušební had chlazený chl. médiem ze samostatného zdroje, teplota na výstupu (resp. teplota stěny trubky) se bude na požadované hodnotě udržovat elektrickým ohřevem s vlastním systémem řízení.

Základní trubka bude provedena ze dvou materiálů – první část bude např. z austenitické, případně legované, oceli, druhá část z niklové slitiny, které byly podrobeny poloprovozním zkouškám v rámci dřívějšího, výše uvedeného, grantového projektu. Při montáži zkušební hadu nebudou zapotřebí žádné (příp. minimální) zásahy do tlakového systému stávajícího kotle a ani provoz zkušební hadu nebude mít žádný vliv na provoz kotle.

Cílem je rovněž provést výzkum prostupu tepla dvouvrstvou trubkou při různých výkonech a parametrech spalin a při každé následující odstavce provést ověření intenzity koroze – a to u obou použitých materiálů. Záměrem projektu je rovněž vývoj technologie ochranné keramické vnější vrstvy trubky a ověření technologie její výroby, jakož i vývoj a ověření postupu při opravě trubky přehříváku a při opravě vnější keramické vrstvy. Výzkum sdílení tepla bude ukončen ke konci projektu, tj. 06/2017, výzkum koroze bude pokračovat i po ukončení tohoto projektu.“

Podrobný rozpis dílčích cílů je patrný z přílohy č. 1 této smlouvy.

1.2. V rámci Projektu byly stanoveny tyto hlavní výsledky:

- a. TA04021583-2015V002 – Užitiný vzor – Ochrana vysokoteplotního přehříváku
Termín dosažení výsledku: 06/2015
Typ výsledku: F – Výsledky s právní ochranou – užitný vzor, průmyslový vzor
- b. TA04021583-2016V002 – Funkční vzorek – Zkušební had z dvouvrstvých trubek
Termín dosažení výsledku: 06/2016
Typ výsledku: G – technicky realizované výsledky – prototyp, funkční vzorek
- c. TA04021583-2017V002 – Patent
Termín dosažení výsledku: 12/2017
Typ výsledku: P - Patent

1.3. Srovnání cílů a dosažených výsledků je uvedeno v příloze č. 1 této smlouvy.

1.4. Výsledky, uvedené v čl. I. odst. 1.2 a 1.3 této smlouvy, jsou také výsledky výzkumu, vývoje a inovací ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. k) bod. 2. zák. č. 130/2002 Sb., tj. nové poznatky a dovednosti pro vývoj výrobků, postupů nebo služeb, poznatky a dovednosti uplatněné jako výsledky, které jsou chráněny podle zákonů upravujících ochranu výsledků autorské, vynálezecké nebo obdobné činnosti nebo využívané odbornou veřejností či jinými uživateli, nebo poznatky a dovednosti pro potřeby poskytovatele, využité v jeho činnosti, pokud vznikly při plnění veřejné zakázky.

Článek II

Úprava vlastnických a uživatelských práv k výsledkům (náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. c. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)

2.1 Strany této smlouvy prohlašují a činí nesporným, že na úpravě vlastnických a uživatelských práv k hmotným a nehmotným (předměty duševního vlastnictví) výsledkům Projektu, uvedeným v čl. I. této smlouvy, se dohodly následovně:

- a. Veškerá vlastnická a uživatelská práva k hmotným výsledkům Projektu (zejména zařízení s funkčním vzorek) náleží Příjemci s tím, že Účastník 1 a Účastník 2 mohou tyto využívat pro svou vlastní potřebu s předchozím písemným souhlasem Příjemce.
- b. Veškerá vlastnická a uživatelská práva k nehmotným výsledkům Projektu (předměty duševního vlastnictví), stejně jako veškerá práva k patentům a užitečným vzorům, které budou v souvislosti s výsledky Projektu udělena, náleží Příjemci, Účastníku 1 a Účastník 2, jako spoluvlastníkům těchto práv, kdy výše podílu každého z nich na těchto právech činí dle dohody smluvních stran, uzavřené mj. ve smyslu ust. bodu 6 přílohy č. 1 smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 20.10.2014 – Závazné parametry projektu č. TA04021583, která je určena ve smyslu ust. čl. V. odst. 4 Smlouvy o účasti na řešení projektu uzavřené mezi původním příjemce dotace a Účastníkem 1 dne 28.11.2014, č. 2014TA04021583SC, která přešla na Příjemce, a současně ve smyslu ust. čl. V. odst. 4 Smlouvy o účasti na řešení projektu uzavřené mezi původním příjemce dotace a Účastníkem 2 dne 28.11.2014, č. 2014TA04021583SC, která přešla na příjemce, tj. poměrem skutečně uznaných nákladů Účastníka 1, Účastníka 2 a Příjemce ve vztahu k součtu všech skutečných uznaných nákladů Projektu, jejichž vynaložení se v Projektu předpokládalo, tj.
 - i. Podíl Účastníka 1 na právech uvedených výše v čl. II. odst. 2.1 písm. b. této smlouvy činí **25 %** vzhledem k celku těchto práv,
 - ii. Podíl Účastníka 2 na právech uvedených výše v čl. II. odst. 2.1 písm. b. této smlouvy činí **10 %** vzhledem k celku těchto práv,
 - iii. Podíl Příjemce na právech uvedených výše v čl. II. odst. 2.1 písm. b. této smlouvy činí **65 %** vzhledem k celku těchto práv.

Příjemce, Účastník 1 a Účastník 2 se současně dohodli, že předmět spoluvlastnictví jsou oprávněni užívat při užití pro vlastní potřebu, vč. výroby a montáže zařízení využívajících předmět spoluvlastnictví, neomezeně,

a bez náhrad ostatním spoluvlastníkům, přičemž případný majetkový výnos z předmětu spoluvlastnictví při jeho užití spoluvlastníky či jinými osobami bude mezi spoluvlastníky rozdělen dle výše jejich spoluvlastnických podílů, přičemž si smluvní strany navzájem udělují souhlas k takovému postupu.

2.2 V souladu s ust. § 16 odst. 3 zák. č. 130/2002 Sb. náleží s výjimkou shora v čl. 3.1 uvedených skutečností veškerá ostatní práva k výsledkům Projektu Příjemci.

2.3 V případě, že práva k výsledkům Projektu dle této smlouvy jsou ve spoluvlastnictví smluvních stran či pouze některých z nich, se smluvní strany dohodly, že se úprava spoluvlastnictví, správy předmětu spoluvlastnictví, užití a výnosů předmětu spoluvlastnictví, řídí ust. § 1115 až 1239 zák. č. 89/2012 Sb., přičemž smluvní strany dohodly, že výši spoluvlastnického podílu toho kterého spoluvlastníka vzhledem k celku předmětu spoluvlastnictví, jak jsou tyto sjednány v čl. II. odst. 2.1. písm. b. této smlouvy, a současně nad rámec zákonné úpravy se sjednává, že proi převod spoluvlastnického podílu na předmětu spoluvlastnictví či jeho části, stejně jako poskytnutí předmětu převodu k užívání osobě odlišné od

spoluvlastníků, je potřeba předchozího souhlasu všech spoluvlastníků, jinak je takový převod spoluvlastnického podílu či poskytnutí užívacích práv jiné osobě neplatný.

Článek III

**Způsob využití výsledků a doba, ve které budou výsledky využity,
nejdéle však do 5 let od ukončení řešení projektu
(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. d. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory
ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)**

- 3.1 Účastník 1 se zavazuje po dobu účinnosti této smlouvy nabízet ve svých propagačních materiálech, katalozích a výrobních programech výsledky Projektu a v případě zajištění zájemce (třetí osoby) o užití jakýchkoliv výsledků Projektu postupovat v souladu s ust. čl. II. této smlouvy.

Článek IV

**Rozsah stupně důvěrnosti údajů a způsob nakládání s nimi
podle zvláštních právních předpisů
(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. e. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory
ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)**

- 4.1 Údaje projektu podléhají stupni důvěrnosti S, tedy úplné a pravdivé údaje o projektu nepodléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů.

Článek V

**Sankce za porušení smlouvy
(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. f. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory
ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)**

- 5.1 Smluvní strana, která poruší povinnosti vyplývající z této smlouvy, uhradí dotčené smluvní straně smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každé jednotlivé porušení, a to i opakovaně. Smluvní pokuta není předmětem DPH.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní poutu nevylučuje právo na náhradu škody v plné výši. I v případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody v plné výši. Pokud jakýkoli právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (kdykoli během trvání této smlouvy), pak nebude takovou povinností nijak dotčeno právo na náhradu škody v plné výši.

Článek VI

**Datum nabytí a ukončení účinnosti smlouvy
(náležitost dle čl. 13 odst. 3 písm. g. přílohy č. 2 ke smlouvě o poskytnutí účelové podpory
ze dne 20.10.2014 č. 2014TA04021583 – Všeobecné podmínky)**

- 6.1 Tato smlouva nabývá platnosti okamžikem podpisu všemi smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Příjemce se zavazuje tuto smlouvu po jejím podpisu všemi smluvními stranami zaslat k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb.
- 6.2 Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 31.12.2022.

Článek VII

- 7.1 Okamžikem uzavření této smlouvy jsou nahrazena veškerá předchozí ujednání, která se týkala předmětu úpravy obsaženém v čl. II až IV. této smlouvy. Všechna ostatní ujednání mezi smluvními stranami nejsou touto smlouvou dotčena. V případě rozporu této smlouvy s kogentními ustanoveními smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 20.10.2014 ve znění jejího dodatku č. 1 a veškerých příloh platí, že mají přednost kogentní ustanovení smlouvy o poskytnutí podpory ze dne 20.10.2014.
- 7.2 Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou ve formě číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
- 7.3 Příjemce je povinen písemně upozornit poskytovatele na každou změnu skutečností uvedených v této smlouvě.
- 7.4 Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každá ze smluvních stran obdrží tři vyhotovení.
- 7.5 Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva je uzavírána svobodně a vážně na základě jejich projevené vůle. Smluvní strany souhlasí s obsahem této smlouvy a svým podpisem potvrzují, že tato smlouva nebyla ujednána v tísní ani za jinak nevýhodných podmínek.

Příloha č. 1: Tabulka - Srovnání cílů a dosažených výsledků

V _____, dne

V _____, dne:

Za Příjemce:

Za Příjemce:

Ing. Jana Drápalová,
předsedkyně představenstva

Mgr. Martin Fadrný,
místopředseda představenstva

V _____, dne

V _____, dne:

Za Účastníka 1:

Za Účastníka 1:

Ing. Tomáš Stoszek,
předseda představenstva

Ing. Přemysl Toul,
člen představenstva

V _____, dne

Za Účastníka 2:

Mgr. Ivo Hain,
předseda představenstva