

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU Č. TH02020321

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

P-D Refractories CZ a. s.

Sídlem: Nádražní 218; 679 63 Velké Opatovice
IČ: 16343409
DIČ: CZ16343409
Bankovní spojení: xxxxxx

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS V Brně, oddíl B, vložka
417 Zastoupená: Ing. Jiřím Kynclem, předsedou představenstva
Odpovědný zaměstnanec za příjemce: xxxxxx
dále též jako „příjemce“ či „PD“

a

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení: xxxxxx
Zastoupené: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: xxxxxx
dále též jako „další účastník 1“ či „VUT“

a

Masarykova univerzita

Sídlem: Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
IČ: 00216224 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216224
Bankovní spojení: xxxxxx
Zastoupené: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem
Odpovědný zaměstnanec za dalšího účastníka: xxxxxx
dále též jako „další účastník 2“ či „MU“

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Tato smlouva upravuje ve smyslu zákona č.130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v platném znění, využití výsledků výzkumu vytvořených v rámci společného projektu s názvem „Výroba mullitových ostřiv v šachtové peci“, s identifikačním číslem č. TH02020321, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON 2“.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

- 2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě
- A) TH02020321-2019V005 Funkční vzorek mullitického ostřiva
 - B) TH02020321-2019V006 Ověřená technologie výroby mullitového ostřiva
 - C) TH02020321-2020V005 Šamotová tvarovka jakosti AS45 na bázi mullitového ostřiva_ funkční vzorek

Přehled výsledků projektu je uveden v příloze č. 1. Výsledky jsou plně v souladu s cíli projektu.

- 2.2. Rozdělení vlastnických práv k výsledkům upravuje Smlouva o spolupráci při řešení projektu výzkumu a vývoje ze dne 11.1.2017 tak, že vlastníkem výsledku je ta smluvní strana, která jej v rámci práce na projektu vytvořila. Vlastnická práva k jednotlivým výsledkům jsou uvedena v příloze č. 1 včetně velikosti spoluvlastnických podílů u výsledků, které jsou ve spoluvlastnictví více stran.
- 2.3. Vlastníkem hmotných výsledků projektu je ta strana, která hmotné výsledky vytvořila.
- 2.4. Právní ochranu výsledků, včetně případné úhrady nákladů na registraci a registračních i udržovacích poplatků, zajišťuje vlastník předmětného výsledku. Pokud výsledek vlastní smluvní strany společně, zajistí právní ochranu výsledků společně po vzájemné dohodě.
- 2.5. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací části projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitečný vzor, popřípadě se vypořádat s původci a autory smluvně). Každá ze stran je zodpovědná za vypořádání nároků autorů a původců na své straně.
- 2.6. Smluvní strany se zavazují, že výsledky projektu, ke kterým mají majetková práva, využijí nebo umožní jejich využití ve lhůtě stanovené ve schváleném implementačním plánu uplatnění výsledků projektu, a to v souladu se smlouvou a se zájmy smluvních stran při respektování nezbytné ochrany práv k předmětům duševního vlastnictví a mlčenlivosti.
- 2.7. Příjemce bude využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti a bude je integrovat (integruje) do svých zařízení a systémů. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.
- 2.8. VUT a MU budou využívat výsledky projektu nekomerčně při své činnosti, zejména k výuce a dalšímu výzkumu. Při použití výsledků výzkumu ve spolupráci se třetími stranami budou VUT a MU respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu 5.2. Smlouvy. Příjemce uděluje VUT a MU nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem je příjemce.
- 2.9. VUT a MU se zavazují nevyužívat výsledky projektu komerčně. Příjemce je oprávněn výsledky projektu využívat komerčně i nekomerčně za podmínek popsanych v čl. 3 této smlouvy.
- 2.10. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej výsledku či licence ve spoluvlastnictví třetí straně je možný po odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických výsledků. Podmínky pro udělení licence upravuje Smlouva o účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje. Smluvní strany jsou povinny v takovém případě upravit vzájemná práva a povinnosti zvláštní smlouvou, uzavřenou nejméně 30 dní před poskytnutím licence třetí straně.
- 2.11. Postoupí-li jeden ze spoluvlastníků výsledku svůj podíl na příslušném výsledku třetí osobě, zajistí odpovídajícími opatřeními nebo smlouvami, aby jeho smluvní závazky z této smlouvy přešly na nového nositele majetkových práv. Smluvní strana je povinna nejpozději 30 dní před postoupením závazků z této smlouvy písemně informovat o tomto záměru zbývající smluvní strany.
- 2.12. Smluvní strany si vzájemně předají kopie technické dokumentace potřebné k využití výsledků, zejména k vytvoření kopií výsledků.

3. Kompenzace za využití výsledků

3.1 Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před uvedením výrobků, vyrobených s využitím technického řešení, na trh.

4. Souhlas se zveřejněním informací

4.1. Smluvní strany si vzájemně dávají souhlas použít název dalších smluvních stran za účelem informování veřejnosti o vzájemné spolupráci a o jejích výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo využito výsledků vzniklých v rámci projektu s uvedením všech jeho identifikačních údajů včetně označení poskytovatele dotace, a to vždy dle pokynů poskytovatele k publicitě v účinném znění.

5. Důvěrnost informací

5.1. 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, v platném znění.

5.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce, předané a vzniklé v souvislosti s plněním projektu, mohou být pokládány za důvěrné. Informace o výsledcích projektu povinně dodávané do IS VaV, Rejstřík informací o výsledcích či dalších obdobných rejstříků, budou předány v takové podobě a míře podrobnosti, která bude respektovat ochranu důvěrných informací.

5.3. VUT a MU se zavazují:

- výsledky projektu bez písemného souhlasu Příjemce neposkytnout třetí osobě;
- nepoužít výsledky projektu za jiným než sjednaným účelem;
- podniknout přiměřená opatření na ochránění výsledků projektu před ztrátou, odcizením nebo vyzrazením neoprávněným osobám.

5.4. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu (viz Příloha č. 1).

6. Omezení odpovědnosti

6.1. Žádná ze smluvních stran nenese odpovědnost za jakékoliv použití výsledků projektu dalšími smluvními stranami a za případné škody tím způsobené v maximálním možném rozsahu takového omezení odpovědnosti, který dovolují platné právní předpisy.

7. Sankce

7.1. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran ji jiná smluvní strana vyzve k nápravě a stanoví k tomu přiměřenou lhůtu. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit.

7.2. Smluvní strana, která poruší tuto smlouvu, nahradí dalším smluvním stranám způsobenou újmu.

7.3. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč vůči každé ze stran pro následující situace:

- smluvní strana komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
- smluvní strana poruší ujednání této smlouvy obsahující povinnosti ochrany důvěrného charakteru výsledků projektu, tj. zvláště nikoli však pouze povinnosti sjednané čl. 5.3 této smlouvy.

7.4. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč vůči každé ze stran pro následující situaci:

- smluvní strana bude bez důvodu blokovat licencování výsledků třetím stranám.

7.5. Smluvní strany sjednávají nad rámec náhrady škody smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč vůči každé ze stran pro následující situaci:

- smluvní strana nezašle ve stanovené lhůtě ostatním smluvním stranám vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.

Případný nárok na smluvní pokutu náleží každé ze zbylých (poškozených) smluvních stran v plné výši za každé jednotlivé porušení.

8. Závěrečná ustanovení

8.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uveřejnění 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) a uzavírá se na dobu neurčitou. Uveřejnění smlouvy zajišťuje VUT.

8.2. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou do 1. 1. 2025. Uplynutím sjednané doby určité se doba planosti této smlouvy automaticky mění na dobu neurčitou, pokud kterákoli ze smluvních stran nesdělí písemně nejpozději 2 měsíce před uplynutím sjednané doby určité zbylým smluvním stranám svůj záměr ukončit smlouvu uplynutím doby určité.

8.3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.

8.4. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.

8.5. 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 připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

8.6. Smlouva je vyhotovena v sedmi (7) stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva (2) stejnopisy a jeden (1) stejnopis bude použit pro potřeby poskytovatele.

Ve Velkých Opatovicích dne: 31. 3. 2021

V Brně dne: 13-04-2021

XXXXXX

Ing. Jiří Kincl,
Předseda představenstva
P-D Refrac tories,a.s.

XXXXXX

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
rektor
Vysoké učení technické v Brně

26 -04- 2021

V Brně dne:

MASARYKOVA UNIVERZITA
Žerotínovo nám. 9
601 77 BRNO 

xxxxxx

Prof .MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
rektor
Masarykova univerzita

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
TH02020321-2019V005 Funkční vzorek mullitického ostřiva	60 % PD, 20 % VUT, 20 % MU	Funkční vzorek
TH02020321-2019V006 Ověřená technologie výroby mullitového ostřiva	100 % PD	Ověřená technologie
TH02020321-2020V005 Šamotová tvarovka jakosti AS45 na bázi mullitového ostřiva_ funkční vzorek	60 % PD, 20 % VUT, 20 % MU	Funkční vzorek

Publikace	Vlastník výsledku	
TH02020321-V2 KOVÁŘ, P.; LANG, K.; TVRDÍK, L.; KERŠNEROVÁ, L.; VŠIANSKÝ, D., NEVŘIVOVÁ, L.; Mullitická ostřiva – vstupní suroviny, výroba a jejich vlastnosti. In <i>Suroviny 2018</i> . 2018. s. 11-16. ISBN: 978-80-02-02812-3.	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek ve sborníku domácí konference.
TH02020321-V3 TIHLAŘÍK, P.; NEVŘIVOVÁ, L.; VŠIANSKÝ, D.; KOVÁŘ, P.; LANG, K. Využití podsítných podílů jílovce W super pro přípravu vysocehlinitých briketizovaných ostřiv. In <i>18. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE Ekologie a nové stavební hmoty a výrobky</i> . 2018. s. 25-30. ISBN: 978-80-87397-26-8.	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek ve sborníku domácí konference.
TH02020321-V6	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek v recenzovaném časopise Geologické výzkumy na Moravě a ve Slezsku
TH02020321-V7 LANG, K.; TVRDÍK, L.; KOVÁŘ, P.; KERŠNEROVÁ, L.; VŠIANSKÝ, D.; NEVŘIVOVÁ, L. <i>Newly developed refractory aggregates in the company P-D Refractories CZ a.s.</i> REFRA PRAGUE 2019. Praha: Silikátová společnost ČR, 2019. p. 20 (p.) ISBN: 978-80-02-02861-1	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek ve sborníku domácí konference.
TH02020321-V8 NEVŘIVOVÁ, L.; ZEMÁNEK, D. The Influence of Al ₂ O ₃ Microparticles on the Pore Structure of Fired Clay. In <i>Sborník konference. Solid State Phenomena</i> . 2019. p. 197-202. ISSN: 1662-9779.	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek ve sborníku zahraniční konference
TH02020321-V12 DAVID ZEMÁNEK, KAREL LANG, LUKÁŠ TVRDÍK, DALIBOR VŠIANSKÝ, LENKA NEVŘIVOVÁ, PETR ŠTURSA, PAVEL KOVÁŘ, LUCIE KERŠNEROVÁ, KAREL DVOŘÁK: <i>Development and properties of new mullite based refractory grog. Materials</i> . 2021. ISSN 1996-1944.	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek v open acces periodiku.
TH02020321-V13 ZEMÁNEK, D.; NEVŘIVOVÁ, L. Možnosti ovlivnění vlastností žárovzdorných ostřiv se zvýšeným obsahem oxidu hlinitého. In	50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU	Článek ve sborníku domácí konference.

<p><i>Juniorstav 2020 Sborník příspěvků.</i> Brno: Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, 2020. s. 639-645. ISBN: 978-80-86433-73-8.</p>		
<p>TH02020321-V14 NEVŘIVOVÁ, L. Pore Structure Regulation in Refractory Grog with Alumina Content over 45 %. In <i>Sborník konference. Key Engineering Materials (web)</i>. 834. Švýcarsko: Trans Tech Publications, 2020. p. 75-81. ISSN: 1662-9795.</p>	<p>50 % PD, 25 % VUT, 25 % MU</p>	<p>Článek ve sborníku zahraniční konference</p>