

**SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ
DOSAZENÝCH PŘI ŘEŠENÍ PROJEKTU VÝZKUMU A VÝVOJE
Č. TA02011367**

**Článek 1
Smluvní strany**

Příjemce: **P-D Refractories CZ a.s.**
se sídlem: Nádražní 218, Velké Opatovice,
zapsána v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl B,
vložka 417
IČ: 16343409
DIČ: CZ16343409
Zastoupena: [REDAKCE]
Řešitel příjemce: [REDAKCE]
(dále jen „příjemce“)

a

Další účastník: **České vysoké učení technické v Praze**
se sídlem: Žitná 4, 166 36 Praha 6
IČ: 68407700
DIČ: CZ68407700
Zastoupen: na základě rektorova zmocnění: [REDAKCE]
Řešitel dalšího účastníka: [REDAKCE] Ústav technologie obrábění, projektování a metrologie
(dále jen „další účastník projektu“)

uzavírají

ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 130/2002 Sb.“), níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje (dále jen Smlouva).

**Článek 2
Základní údaje o projektu**

1. Identifikační kód projektu: **TA02011367**
2. Název projektu: Výzkum zvyšování životnosti materiálů nástrojů pro lisování žárovzdomých, vysoce abrazivních materiálů.
3. Řešitel projektu: [REDAKCE]
4. Termín zahájení řešení projektu: leden 2012
5. Termín ukončení řešení projektu: prosinec 2014
6. Předmět řešení projektu: Progresivní technologie, materiály a systémy

Článek 3

Výsledky projektu

1. Cíle projektu:

Projekt měl v průběhu svého řešení několik dílčích cílů. Prvním je výběr vhodných keramických materiálů a metod jejich nanášení pro povlaky forem. Druhým cílem bylo vytvoření metodiky experimentálního testování odolnosti proti opotřebení v reálných podmínkách včetně vyhodnocování. Třetím dílčím cílem byl návrh konstrukčního řešení formy s vysokou odolností proti opotřebení. Čtvrtým dílčím cílem byla výroba prototypové formy na základě konstrukční dokumentace a ověření funkčnosti a životnosti vybraného řešení.

Dosažení těchto dílčích cílů projektu povede v delším časovém horizontu ke snížení nákladů na výrobu díky snížení průběžné doby výroby na lisech odstraněním odstávek z důvodu oprav opotřebených forem. Podstatným efektem projektu bude také významná podpora exportních schopností firmy, která zajišťuje výrobu forem pro všechny podniky mateřského koncernu.

2. Vymezení dosažených výsledků projektu a jejich srovnání s cíli

Pro dosažení výše uvedených cílů bylo dosaženo dle plánu následujících dvou výsledků:

- Optimální konstrukční uspořádání nového typu lisovací formy - v rámci projektu bylo úspěšně vyvinuto know-how, pro konstrukci a výrobu lisovacího nástroje, které bylo ověřeno při výrobě prototypu a následné provozní zkoušce.
- Optimální materiálové složení lisovací formy a ochranného povlaku – na základě výzkumu a vývoje bylo určeno optimální materiálové složení ochranných povlaků v kombinaci s potřebným podkladním materiálem, dosaženým výsledkem je funkční vzorek optimálního materiálového složení lisovacího nástroje pro dosažení vysoké životnosti.

3. Způsob využití výsledků projektu:

Výsledky projektu budou využívány v rámci výrobních procesů příjemce, konkrétně v následujících výrobcích:

- 1) formy vyrobené na základě výsledků výzkumného projektu dodávané v rámci skupiny P-D Group
 - 2) žárovzdorné výrobky vyráběné na formách vyrobených na základě výsledků výzkumného projektu
- Ze strategických důvodů, příjemce nepředpokládá prodej inovovaných forem třetím stranám (mimo Skupinu P-D).

4. Doba, do které musí být výsledky uplatněny:

Výsledky začnou být uplatňovány již od 1. čtvrtletí r. 2015.

Článek 4

Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům projektu

1. Právní vztahy vzniklé v souvislosti s ochranou průmyslového vlastnictví vytvořeného při plnění účelu Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 221/2006 Sb., o vymáhání práv z průmyslového vlastnictví a o změně zákonů na ochranu průmyslového vlastnictví, zákonem č. 206/2000 Sb., o ochraně biotechnologických vynálezů, zákonem č. 441/2003 Sb., o ochranných známkách, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů.
2. Předmětem průmyslového vlastnictví se pro účely této Smlouvy rozumí know-how v oblasti optimálního materiálového složení lisovacího nástroje a optimální konstrukční uspořádání lisovacího nástroje.
3. U jednotlivých výsledků projektu vzniklo duševní vlastnictví prokazatelně spoluprací a to pro jednotlivé výsledky v následujícím poměru:

Optimální konstrukční uspořádání nového typu lisovací formy – Příjemce 95%, Další účastník 5%

Optimální materiálové složení lisovací formy a ochranného povlaku – Příjemce 40%, Další účastník 60%

4. Případné výnosy z prodeje know-how třetí straně budou děleny dle poměru 64% ve prospěch Příjemce a 36% ve prospěch dalšího účastníka. V případě prodeje bude cena stanovena znaleckým odhadem, nebo dohodou při respektování tržní ceny práv k duševnímu vlastnictví.
5. Smluvní strany se v poměru jejich spoluvlastnických podílů podílejí na nákladech spojených s případným podáním přihlášek a vedením příslušných řízení.
6. Nebude-li jedna ze Smluvních stran mít zájem na podání přihlášky, může druhá Smluvní strana požádat o převedení práva na podání takové přihlášky na sebe. Smluvní strany před převodem projednají podmínky převedení práva podat přihlášku. Smluvní strany jsou si vzájemně nápomocny při přípravě podání přihlášek, a to i zahraničních. Smluvní strana, na kterou je převedeno právo k podání přihlášky nese náklady spojené s podáním přihlášky a vedením příslušných řízení.
7. Příjemce je oprávněn využívat získané know-how v rámci své výrobní a obchodní činnosti, další účastník bez souhlasu příjemce nesmí výsledky projektu a příslušné know-how poskytnout třetím stranám.

Článek 5

Zajištění ochrany výsledků výzkumu a vývoje uskutečněných v souvislosti s Projektem

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že informace, dokumentace a výsledky práce na projektu, budou pokládány za důvěrné a nebudou poskytnuty třetí straně bez písemného souhlasu příjemce. Toto ustanovení neplatí ve vztahu k Poskytovateli.
2. Smluvní strany se zavazují si vzájemně poskytovat veškeré informace nutné pro vykonávání činnosti podle Smlouvy, informace o činnostech v Projektu a o jejich výsledcích.
3. Zveřejňuje-li kterákoliv ze Smluvních stran informace o Projektu nebo o výsledcích Projektu je povinna důsledně uvádět identifikační kód Projektu podle Centrální evidence projektů a dále tu skutečnost, že výsledek Projektu byl získán za finančního příspěví Poskytovatele v rámci účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací. Současně je pak povinen uvést, že se jedná o Projekt řešený ve spolupráci s druhou Smluvní stranou a uvést její identifikační znaky. Zveřejněním nesmí být dotčena nebo ohrožena ochrana výsledků Projektu, jinak Smluvní strana odpovídá druhé Smluvní straně za způsobenou škodu.

Článek 6

Doba trvání Smlouvy, odstoupení od Smlouvy a smluvní sankce

1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou, s dobou trvání Smlouvy od data účinnosti této Smlouvy do 31.12. 2017
2. V případě porušení smlouvy některou ze smluvních stran je druhá smluvní strana oprávněna ji vyzvat k nápravě a stanovit k tomu přiměřenou lhůtu ne však delší než 3 měsíce. Po marném uplynutí této lhůty je oprávněna od smlouvy odstoupit. Tím není dotčen nárok na náhradu škody, nebo sankcí.
3. Odstoupení od Smlouvy je účinné jeho doručením ostatním Smluvním stranám.
4. Ustanoveními o smluvní pokutě, ať je o nich hovořeno kdekoli ve Smlouvě, není dotčen nárok Příjemce nebo Dalšího účastníka projektu na náhradu škody.
5. Sankce za porušení Smlouvy je stanovena ve výši 200 000,-Kč.

Článek 7

Podmínky využití výsledků mezi Příjemcem a Dalším účastníkem

1. Příjemce v rámci projektu vyvinul konstrukční řešení formy s dlouhou životností a Další účastník se na jeho vývoji podílel. Účastníci se dohodli, že po dobu trvání smlouvy bude podíl Dalšího účastníka na zisku z prodeje těchto forem s vysokou životností pro externí zákazníky 5%.

2. Příjemce v rámci projektu vyvinul konstrukční řešení formy s dlouhou životností, které využívá pro výrobu cihel pro vlastní potřeby prodeje žárovzdorných kamenů. Účastníci se dohodli, že po dobu trvání smlouvy bude podíl Dalšího účastníka stanoven na [REDACTED], -Kč/1ks odlisované cihly na těchto formách.
3. Příjemce vždy ke konci roku zaplatí Dalšímu účastníkovi podíl na zisku z prodeje forem bod 7.1 a z každé odlisované cihly bod 7.2 po dobu platnosti smlouvy.
4. V souvislosti s řešením projektu vzniklo dílčí know-how na zjišťování opotřebení kovových materiálů v reálných podmínkách. Příjemce souhlasí, aby další účastník mohl nadále nakládat s tímto know-how, případně si jej nechat patentově či jinak chránit.
5. Smlouva o využívání výsledků projektu bude v trvání na dobu 3 let, tedy do konce roku 2017.
6. Příjemce se zavazuje využívat za úplatu pracoviště dalšího účastníka v rámci kontroly kvality vyráběných forem s vysokou životností.

Článek 8

Oprávnění poskytovatele

1. Poskytovatel je oprávněn kontrolovat průběh plnění schváleného implementačního plánu výsledků, který bude poskytovateli předán ve stanoveném termínu do 30ti dnů od doby ukončení projektu a od doby schválení implementačního plánu poskytovatelem.
2. Práva a povinnosti poskytovatele se řídí zákonem č. 130/2002 Sb.

Článek 9

Závěrečná ustanovení

1. Projekt ALFA, způsob jeho řešení ani předpokládané výsledky jeho řešení nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, v platném znění.
2. Technická a konstrukční řešení použitá pro vývoj forem s dlouhou životností jsou důvěrného charakteru a výsledkem dlouhodobé práce a know-how Příjemce. Další účastník se zavazuje, pokud mu tyto informace v průběhu projektu vešly ve známost, neposkytovat je žádné třetí osobě.
3. Tato smlouva nabývá platnosti k 1.1.2015 a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž příjemce, další účastník a poskytovatel dotace obdrží po jednom vyhotovení.

Ve Velkých Opatovicích, datum
Za Příjemce:

[REDACTED]
[REDACTED]

V Praze, datum
Za Dalšího účastníka projektu:

[REDACTED]
[REDACTED]