

SMLOUVA O VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ PROJEKTU

Číslo smlouvy VUT: 19269/2022/00

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

Vysoké učení technické v Brně

Sídlem: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305 (veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR)
DIČ: CZ00216305
Zastoupené: doc. Ing. Janem Pěňčíkem, Ph.D., prorektorem pro transfer znalostí,
na základě plné moci
Odpovědný zaměstnanec: prof. Ing. Miroslav Raudenský, CSc.
dále též jako „**VUT**“

a

Hanon Systems Autopal Services s.r.o.

Sídlem: Lužická 984/14 741 01 Nový Jičín
IČ: 48399108
DIČ: CZ48599108
Zastoupená: Steven Foster, Managing Director
Odpovědný zaměstnanec: Ing. et Ing. Aleš Horák, Ph.D.
dále též jako „**Hanon**“

a

Promens Zlín a.s.

Sídlem: Cecilka 38, 760 01 Zlín
IČ: 25325442
DIČ: CZ25325442
Zastoupená: Ing. Robertem Zatloukalem, předsedou správní rady
Odpovědný zaměstnanec: Ing. Martin Kadlec
dále též jako „**Promens**“

a

ZENA s.r.o.

Sídlem: Branky 278, 664 49 Ostopovice
IČ: 46905928
DIČ: CZ46905928
Zastoupená: prof. Ing. Mirko Dohnalem, DrSc., jednatelem
Odpovědný zaměstnanec: prof. Ing. Mirko Dohnal, DrSc.
dále též jako „**ZENA**“

a

Technická univerzita v Liberci

Sídlem: Studentská 1402/2, 460 01 Liberec
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Zastoupená: doc. RNDr. Miroslavem Brzezinou, CSc., rektorem
Odpovědný zaměstnanec: doc. Ing. Brigita Kolčavová Sirková, Ph.D.
dále též jako „**TUL**“

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 „Tepelné výměníky s dutými vlákny pro automobilový průmysl“, s identifikačním číslem TH04010031, podpořeného Technologickou agenturou České republiky ve veřejné soutěži „Programu na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON“.

2. Výsledky, vlastnická a užívací práva

2.1. V rámci projektu vznikly aplikované výsledky ve formě

- A) **Prototyp** chladiče motoru (podrobný popis v: Odborná zpráva o řešení projektu v roce 2019, kapitola 1, strana 3 až 19)
- B) **Ověřená technologie** výroby teplosměnných ploch pro automotive (podrobný popis v: Odborná zpráva o řešení projektu v roce 2019, kapitola 1, strana 19 až 24)
- C) **Patent**: VUT: Výměník tepla pro aplikaci kapalina - plyn a způsob jeho zhotovení. Patentový spis 308551

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 účasti na řešení projektu výzkumu a vývoje uzavřená dne 18. 1. 2019 mezi VUT a Hanon, dne 7. 1. 2019 mezi VUT a Promens, dne 7. 1. 2019 mezi VUT a ZENA a dne 7. 1. 2019 mezi VUT a TUL 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 smluvních 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.

2.5. Smluvní strany jsou povinny zajistit si vůči nositelům chráněných práv duševního vlastnictví vzniklých v souvislosti s realizací projektu možnost volného nakládání s těmito právy (zejména řádně a včas uplatnit vůči původci právo na zaměstnanecký vynález nebo užitný 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 v 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. Hanon, Promens, ZENA budou využívat výsledky projektu komerčně i nekomerčně při své činnosti. Výsledky budou využity způsobem a v rozsahu dle implementačního plánu.

2.8. VUT a TUL 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 TUL respektovat skutečnost, že výsledky výzkumu a vývoje jsou vázány obchodním tajemstvím a bude postupovat dle bodu 5.2. této Smlouvy. Hanon, Promens, ZENA udělují VUT a TUL nevýhradní bezúplatnou licenci za tímto účelem k výsledkům, jejichž vlastníkem, resp. spoluvlastníkem jsou Hanon, Promens, ZENA.

2.9. Pokud jedna ze smluvních stran komerčně využívá výsledky v takovém stavu vývoje, kterého bylo dosaženo v rámci řešení projektu, náleží ostatním smluvním stranám přiměřená kompenzace,

popsaná v čl. 3 této smlouvy. Způsob výpočtu kompenzace a způsob její úhrady bude upřesněn dodatkem k této smlouvě uzavřeným nejméně 1 měsíc před zahájením komerčního využívání výrobku.

- 2.10. Smluvní strany se budou vzájemně informovat o zájmu třetích stran o využití výsledků. Prodej či poskytnutí licence ke spoluvlastněnému výsledku třetí straně je možný po předchozím odsouhlasení všemi spoluvlastníky, přičemž rozdělení výnosu z prodeje či licence je dle výše spoluvlastnických podílů. Podmínky pro poskytnutí 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 prodejem spoluvlastnického podílu či 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 spoluvlastníka.
- 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. VUT a TUL obdrží za případné komerční využití jím vlastněných či spoluvlastněných výsledků kompenzaci, a to za podmínek dohodnutých smluvními stranami v dodatku k této smlouvě – viz odst. 2.9 této smlouvy.

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 jejich výsledcích. Smluvní strany budou při prezentaci samotných výsledků projektu a produktů či služeb vzniklých na základě využití výsledků projektu uvádět, že bylo užito 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. Ochrana důvěrných informací se netýká informací již zveřejněných ve formě publikačních výsledků projektu.

6. Omezení odpovědnosti

- 6.1. Žádná ze smluvních stran nenesou 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 druhá 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 50.000,-Kč pro následující situace:
- smluvní strana komerčně využije výsledky projektu bez účinné dohody o kompenzaci
 - smluvní strana nezašle ve stanovené lhůtě VUT a TUL vyúčtování kompenzace či toto vyúčtování nebude mít sjednané náležitosti.

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. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně.
- 8.3. Přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
- 8.4. 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.
- 8.5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsané každou stranou minimálně zaručeným elektronickým podpisem dle Nařízení eIDAS.

V Brně dne:

V Novém Jičíně dne:

.....
doc. Ing. Jan Pěňčík, Ph.D.
prorektor
Vysoké učení technické v Brně

.....
Steven Foster
Managing Director
Hanon Systems Autopal services s.r.o

Ve Zlíně dne:

V Ostopovicích dne:

.....
Ing. Robert Zatloukal
ředitel
Promens Zlín a.s.

.....
prof. Ing. Mirko Dohnal, DrSc.
jednatel
ZENA s.r.o.

V Liberci dne:

.....
 doc. Ing. Miroslav Brzezina, CSc.
 rektor
 Technická univerzita v Liberci

Příloha č. 1 – Přehled výsledků

Aplikované výsledky	Vlastník výsledku	Druh výsledku
<p>1. Prototyp chladiče motoru</p> <p>Zena – výroba dutých vláken</p> <p>TUL – protkání, které fixuje teplosměnná vlákna</p> <p>Promens – návrh technologie teplosměnné plochy</p> <p>VUT – kompletace prototypu, srovnání jednotlivých materiálů teplosměnné plochy</p> <p>Hanon – výkonové testy</p>	<p>10% ZENA 20% TUL 10% Promens 40% VUT 20% Hanon</p>	<p>Prototyp</p>
<p>2. Ověřená technologie výroby teplosměnných ploch pro automotive</p> <p>Promes – materiálový výzkum, výběr materiálu</p> <p>TUL – zpracování dutých vláken do teplosměnné plochy</p> <p>VUT, Hanon – testy difuze přes teplosměnnou plochu</p>	<p>25% Promens 50% TUL 15% VUT 20% Hanon</p>	<p>Ověřená technologie</p>
<p>3. Patent: KŮDELOVÁ, T.; Vysoké učení technické v Brně, Antonínská 548/1, 60190 Brno, CZ: Výměník tepla pro aplikaci kapalina - plyn a způsob jeho zhotovení. Patentový spis 308551, patent. (2020)</p> <p>Křížmo kladená struktura tepelných výměníků pro aplikaci kapalina-plyn</p>	<p>100% VUT</p>	<p>patent</p>