

Smlouva

o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje

Smluvní strany:

organizace: VF, a. s.
typ organizace: akciová společnost
adresa: Svitavská 588, 679 21 Černá Hora
IČ: 25532219
DIČ: CZ25532219
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo běžného účtu: 447948631/0100
zapsána v obchodním rejstříku Krajského soudu v Brně, odd. B, vložka 2681
zastoupená: Ing. Jiřím Malysákem, předsedou představenstva

Pracovník oprávněný jednat za příjemce:
ve věcech smluvních: Mgr. Petr Borek, obchodní ředitel
ve věcech technických: XXXXXXXXX

(dále jen „příjemce podpory“ na straně jedné)

a

organizace: Masarykova univerzita
typ organizace: veřejná vysoká škola
adresa: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
DIČ: CZ00216224
bankovní spojení: Komerční banka a.s.
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., rektorem
Řešitel: XXXXXXXXX

(dále jen „další účastník projektu 1“ na straně druhé)

a

organizace: Vysoké učení technické v Brně
typ organizace: veřejná vysoká škola
adresa: Antonínská 548/1, 601 90 Brno
IČ: 00216305
DIČ: CZ00216305
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
zastoupená: prof. RNDr. Ing. Petrem Štěpánkem, CSc., dr. h. c., rektorem
Řešitel: XXXXXXXXX

(dále jen „další účastník projektu 2“ na straně třetí)

uzavírají tuto smlouvu
 o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje
 „DIGITÁLNÍ SPEKTROMETR SMĚSNÝCH POLÍ FOTONŮ A NEUTRONŮ“ (ev. č. FV20453)

I.

Účel smlouvy

- Na základě Smlouvy o spolupráci na řešení projektu a o podmínkách poskytnutí a využití účelových finančních prostředků ze státního rozpočtu České republiky na podporu výzkumu a vývoje formou dotace uzavřené dne 24.8.2017 spolupracují příjemce podpory a další účastníci projektu na řešení projektu „Digitální spektrometr směsných polí fotonů a neutronů“, ev. č. FV20453 (dále jen „projekt“). Na řešení tohoto projektu byla poskytnuta účelová podpora na základě smlouvy č. FV20453 o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu formou dotace z výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace uzavřená mezi příjemcem podpory a Ministerstvem průmyslu a obchodu.
- Účelem této smlouvy o využití výsledků dosažených při řešení projektu výzkumu a vývoje (dále jen „smlouva“) je upravit vlastnická a uživatelská práva k výsledkům dosažených při řešení projektu, a k využití těchto výsledků mezi smluvními stranami a vymezení závazků s tím spojených.

II.

Výsledky projektu

- Cílem projektu byl návrh, vývoj a výroba funkčního vzorku zařízení pro měření nízkenergetických neutronů ve směsném poli neutronů a záření gama, který doplnil výrobní portfolio společnosti VF, a.s. Užité vlastnosti realizovaného funkčního vzorku převyšují doposud využívaná měřicí zařízení pro provozní měření pro výzkumné ústavy a metrologické laboratoře v oblasti atomové fyziky, výrobce neutronových zdrojů záření a také pracoviště s vysokoenergetickými urychlovači.
- V rámci řešení projektu bylo dosaženo tohoto výsledku:

Název výsledku	Druh výsledku	Dosažení výsledku
Systém pro detekci neutronů ve směsných polích	funkční vzorek	8/2019

- Základním dosaženým výsledkem řešení projektu je funkční vzorek systému pro detekci neutronů ve směsných polích. Systém pro detekci neutronů ve směsných polích je tvořen energeticky kompenzovaným monitorem příkonu dávkového ekvivalentu neutronů a laboratorním spektrometrem nízkenergetických neutronů.
- Příjemce podpory se na dosažení výsledku podílel následujícím způsobem:
 V rámci projektu byly ve VF, a.s. realizovány práce zaměřené na výzkum, vývoj a výrobu funkčních vzorků systému pro detekci neutronů ve směsných polích.
 - Další účastníci projektu se na dosažení výsledku podíleli následujícím způsobem:
 Další účastník projektu 1 se podílel na realizaci projektu svými výzkumnými a vývojovými kapacitami. Hlavní náplní participace na projektu byl vývoj algoritmů separace a zpracování dat z detektoru záření a realizace SW a firmware pro spektrometrický systém. Další účastník projektu dále poskytoval pro řešení projektu v dohodnutém rozsahu potřebné výzkumné, laboratorní a technické zařízení.
 Další účastník projektu 2 se podílel na realizaci projektu svými výzkumnými a vývojovými kapacitami. Hlavní náplní participace na projektu byl návrh a realizace hardwaru funkčních vzorků, testování elektronické části zařízení a podíl na výběru, optimalizaci a implementaci algoritmů klasifikace neutron/gama. Další účastník 2 projektu dále poskytoval pro řešení projektu v dohodnutém rozsahu potřebné výzkumné, laboratorní a technické zařízení.

III.**Vlastnická a užívací práva k výsledkům projektu, práva k využití výsledků**

1. Práva k výsledku řešení projektu dle č. II, odst. 2 patří účastníkům projektu v poměru: 70 % VF, a.s., 20 % VUT v Brně, 10 % Masarykova univerzita.
2. Výsledek řešení projektu tvoří obchodní tajemství příjemce ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, další účastníci projektu se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu příjemce podpory.
3. Práva k tištěné a elektronické dokumentaci technicko-výrobní povahy, která se váže k výsledku řešení projektu, patří účastníkům projektu v poměru: 70 % VF, a.s., 20 % VUT v Brně, 10 % Masarykova univerzita.
4. Všechna práva na výrobu a prodej zařízení vyvinutých v rámci projektu náleží příjemci podpory. Toto ustanovení se vztahuje i na výrobu a prodej částí těchto zařízení, které vznikly jako výsledek výzkumu a vývoje realizovaného v rámci projektu.
5. Podíl dalších účastníků projektu z prodeje výsledku projektu a další podmínky komercializace budou řešeny v samostatné smlouvě.
6. Příjemce podpory má právo bezplatně využít know-how nabyté v rámci projektu k další výzkumné a ekonomické činnosti.
7. Další účastníci projektu mají právo bezplatně využít know-how nabyté v rámci projektu k další výzkumné činnosti a v rámci výuky v takovém rozsahu, aby nebyla dotčena práva příjemce podpory definovaná v čl. III, odst. 1, 2, 3 a 4 smlouvy.
8. Další účastníci projektu jsou oprávněni prezentovat výsledky projektu studentům Masarykovy univerzity a Vysokého učení technického v Brně v rámci výuky v takové formě a rozsahu, aby nebyla dotčena práva příjemce podpory definovaná v čl. III, odst. 1, 2, 3 a 4 smlouvy.
9. Příjemce podpory umožní exkurzi zaměřenou na prezentaci výsledků projektu studentům Masarykovy univerzity a Vysokého učení technického v Brně v prostorách VF, a. s. za předpokladu, že termín exkurze bude s příjemcem podpory domluven v dostatečném předstihu (alespoň 1 měsíc před plánovaným termínem exkurze). Prezentace bude uskutečněna v takové formě a rozsahu, aby nebyla dotčena práva příjemce podpory definovaná v čl. III, odst. 1, 2, 3 a 4 smlouvy.
10. Další účastníci projektu jsou oprávněni prezentovat výsledky projektu v rámci své vědecké a publikační činnosti v takovém rozsahu, aby nebyla dotčena práva příjemce podpory definovaná v čl. III, odst. 1, 2, 3 a 4 smlouvy.

IV.**Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 5 let od ukončení projektu.
2. Příjemce podpory a další účastníci projektu musí zajistit, aby v informacích zveřejňovaných v souvislosti s výsledky projektu bylo vždy uvedeno: „Tento projekt byl realizován za finanční podpory z prostředků státního rozpočtu prostřednictvím Ministerstva průmyslu a obchodu v programu TRIO“.
3. Příjemce podpory a další účastníci projektu nesou v plném rozsahu odpovědnost za porušení závazků dle této smlouvy v rozsahu dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
4. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená se řídí zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemného dodatku k této smlouvě podepsaného zástupci všech smluvních stran.

6. Účastníci této smlouvy po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato byla sepsána na základě pravdivých údajů, jejich pravé a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
7. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech rovné právní síly, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
8. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem vložení do Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Vložení této smlouvy do registru smluv jako informačního systému veřejné správy (ISES) zajistí v zákonem stanovené lhůtě další účastník 1.

V Černé Hoře, dne 3.2.2020
Za příjemce podpory:

Mgr. Petr Borek
prokura

V Brně, dne 10.2.2020
Za dalšího účastníka projektu 1:

prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

V Brně, dne 29.1.2020
Za dalšího účastníka projektu 2:

prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc., dr. h. c.
rektor