**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem: 160 00 Praha 6 - Dejvice, Jugoslávských partyzánů 1580/3

IČ: 68407700

DIČ: CZ68407700

Zastoupena: doc. RNDr. Vojtěchem Petráčkem, CSc., rektorem

**Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská**

se sídlem: 115 19 Praha 1, Břehová 7

Bank. spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1

Č. účtu: 94-10038061/0710

Zastoupena: doc. Ing. Václavem Čubou, Ph.D., děkanem fakulty

(dále jen „**Příjemce**“)

a

**Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.**

se sídlem: Hlavní 130, 25068 Husinec - Řež

IČ: 61389005

DIČ: CZ61389005

Bank. spojení: ČSOB, Na Poříčí 24, 115 20 Praha 1

Č. účtu: 671958383/0300

Zastoupena: Ing. Ondřejem Svobodou, Ph.D., ředitelem

(dále jen „**Další účastník 1**“)

a

**evolving systems consulting s.r.o.**

se sídlem: Náměstí Dr. Václava Holého 1052/11, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 27378381

DIČ: CZ27378381

Bank. spojení: FIO banka, a.s., Čs. armády 785/22, 160 00

Č. účtu: 2500910982/2010

Zastoupen: Ing. Richardem Sysalou, jednatelem

(dále jen „**Další účastník 2**“)

(dále jen „**Další účastníci**“, spolu s Příjemcem jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto:

smlouvU o využití VÝSLEDKŮ projektu

(dále jen „**Smlouva**“)

# Číslo smlouvy Příjemce: 1422000140

# I.

## Účel a předmět Smlouvy

1.1 Předmětem a účelem této Smlouvy je upravit práva k využití výsledků výzkumu popsaných v článku II této Smlouvy.

1.2 Výsledky vznikly v rámci spolupráce Smluvních stran na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací č. TJ04000374 s názvem „Pokročilá kosmická dozimetrie pro biologické systémy“ (dále jen „**Projekt“**). Poskytovatelem finanční podpory projektu je Technologická agentura České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“), program ZÉTA 4.

# II

## Vymezení výsledků projektu

2.1Smluvní strany dosáhly při řešení Projektu následujících výsledků:

TJ04000374-V1 – Funkční vzorek: Engineering qualification model instrumentu BICZEPS.

TJ04000374-V2 – Funkční vzorek: Flight model instrumentu BICZEPS.

TJ04000374-V3 – Souhrnná výzkumná zpráva: BICZEPS Technical Design Report.

TJ04000374-V4 – Software: Ovládací a analyzační software pro BICZEPS.

TJ04000374-V5 – Funkční vzorek: On-board computer.

TJ04000374-V6 – Užitný vzor: Užitný vzor instrumentu BICZEPS.

2.2 Výsledky projektu jsou v souladu s cíli Projektu.

# III

## Úprava vlastnických a užívacích práv k výsledkům

3.1Smluvní strany konstatují, že vlastnická práva k výsledkům jsou stanovena na základě vynálezecké  
činnosti řešitelských týmů Smluvních stran.

3.2 Podíly práv Smluvních stran na jednotlivých výsledcích jsou uvedeny v následující tabulce:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Číslo | Typ dle RIV | Název | Procentní podíl |
| TJ04000374-V1 | Gfunk - Funkční vzorek | Engineering qualification model instrumentu BICZEPS | FJFI ČVUT v Praze: 33 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 33 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 33 % |
| TJ04000374-V2 | Gfunk - Funkční vzorek | Flight model instrumentu BICZEPS | FJFI ČVUT v Praze: 33 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 33 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 33 % |
| TJ04000374-V3 | Vsouhrn - Souhrnná výzkumná zpráva | BICZEPS Technical Design Report | FJFI ČVUT v Praze: 33 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 33 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 33 % |
| TJ04000374-V4 | R - Software | Ovládací a analyzační software pro BICZEPS | FJFI ČVUT v Praze: 0 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 0 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 100 % |
| TJ04000374-V5 | Gfunk - Funkční vzorek | On-board computer | FJFI ČVUT v Praze: 0 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 0 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 100 % |
| TJ04000374-V6 | Fuzit - Užitný vzor | Užitný vzor instrumentu BICZEPS | FJFI ČVUT v Praze: 0 %  Ústav jaderné fyziky AV ČR: 0 %  evolving systems consulting, s.r.o.: 100 % |

3.3 Smluvní strany jsou oprávněny využívat všechny výsledky Projektu pro svou vlastní potřebu pro účely výzkumu a vývoje. V případě publikace Výsledku, případně jeho části, bude pro danou publikaci Smluvními stranami stanoven autorský kolektiv s přihlédnutím k míře podílu na dosažení daného Výsledku.

3.4 Pokud kterákoliv ze Smluvních stran bude využívat kterýkoliv Výsledek Projektu pro vlastní potřeby za účelem výzkumu a vývoje s účastí třetí osoby, může tak učinit pouze s písemným souhlasem ostatních Smluvních stran.

3.5 Využití kteréhokoliv z Výsledků pro komerční účely v zakázce pro třetí osobu se děje na vlastní náklady dané Smluvní strany. Poskytnutí Výsledku (prodeje know-how, technologického postupu) třetí osobě je možné pouze za těchto podmínek:

3.5.1 Komerční využití výsledku některou ze Smluvních stran je možné jen na základě písemného souhlasu zbylých Smluvních stran, přičemž vydání tohoto souhlasu je podmíněno uzavřením dohody o odměně mezi komerčně využívající Smluvní stranou (povinná Smluvní strana) a dalšími Smluvními stranami (oprávněná Smluvní strana).

3.5.2 Výše odměny poskytnuté povinnou Smluvní stranou ve prospěch další Smluvní strany bude upraveno dohodou o odměně. Při stanovení výše odměny se vyjde z hodnoty zakázky (objemu tržby) z využití Výsledku pro komerční účely, ze smluvních podmínek tohoto využití ve smluvním vztahu povinné Smluvní strany se třetí osobou a z poměru oprávněných Smluvních stran na právech k Výsledku, jak jsou stanoveny v odstavci 3.2.

**IV**

**Poskytnutí licence třetím osobám**

4.1 Žádná ze Smluvních stran není oprávněna poskytnout licenci nebo jiný užívací titul k některému z Výsledků Projektu nebo jeho části třetím osobám bez souhlasu ostatních Smluvních stran.

4.2 Příjmy Smluvních stran plynoucí z udělení licence nebo jiného užívacího titulu k Výsledku Projektu třetí osobě budou odpovídat poměru spoluvlastnických podílů Smluvních stran, uvedeným v odst. 3.2, nebude-li při udělování licence mezi Smluvními stranami dohodnuto jinak.

4.3 Jednání o podmínkách a způsobu poskytnutí licence třetí osobě a o způsobu vypořádání příjmů z tohoto poskytnutí je iniciující Smluvní strana povinna zahájit s ostatními Smluvními stranami co nejdříve bez zbytečného odkladu, jakmile na její straně takový zájem vznikne.

4.4 Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytnout potřebnou součinnost k úspěšnému poskytnutí uvedených Výsledků třetí osobě.

4.5 Výsledky projektu vznikly v rámci spolupráce Smluvních stran na řešení projektu výzkumu, vývoje a inovací za finanční podpory Technologické agentury České republiky (dále jen „**Poskytovatel**“), v programu ZÉTA 4, ve kterém zúčastněné strany pobíraly od Poskytovatele dotaci v různé intenzitě na pokrytí celkových Nákladů projektu a zároveň se Smluvní strany finančně podílely na realizaci kooperativní částí vlastních/Ostatních zdrojů dle níže uvedené tabulky:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Smluvní strana | Náklady CZK | Ostatní zdroje CZK | Podpora CZK |
| **České vysoké učení technické v Praze - FJFI** | 4 100 000 | 800 000 | 3 300 000 |
| **Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.** | 1 550 000 | 0 | 1 550 000 |
| **evolving systems consulting s.r.o.** | 4 250 440 | 1 269 157 | 2 981 283 |

4.6 Smluvní strany se dohodly, že Příjemce a Další účastník 2 mají právo při komerčním využití výsledků nejprve na naplnění své finanční kooperační části na projektu. Teprve po naplnění kooperační části Ostatních zdrojů vlastním komerčním využitím, budou všechny další zisky děleny dle stanovených podílů upravených touto Smlouvou.

# V

## Způsob využití výsledků a doba a místo jejich uplatnění

5.1 Smluvní strany deklarují zájem využít Výsledky Projektu ve svých výzkumných a komerčních aktivitách, k dalšímu vývoji svých produktů a zejména pak ke komerčnímu využití Výsledků anebo poskytnutí (prodeji) licence. Smluvní strany rovněž prohlašují, že mají zájem na dalším vývoji Výsledků pokračovat společně.

5.2 Smluvní strany deklarují zájem komerční aktivity vůči třetím osobám dle odstavce 3.4 vyvíjet společně a po vzájemné dohodě.

# VI

## Rozsah stupně důvěrnosti údajů

6.1 Výsledky nejsou utajovanými informacemi ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti.

6.2 Veškeré výsledky tvoří obchodní tajemství Smluvních stran ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a Smluvní strany se zavazují obsah tohoto obchodního tajemství nevyzradit žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran.

# VII

**Smluvní pokuty**

7.1 Pokud kterákoliv Smluvní strana nesplní jakýkoliv svůj závazek dle této Smlouvy, zejména závazek dle čl. VI odst. 6.2 této smlouvy je povinna zaplatit Smluvním stranám, kterých se porušení přímo dotýká, jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo poškozené strany na náhradu škody dle § 2913 zákona č. 89/2012 Sb.

# VIII

## Závěrečná ustanovení

## 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu Smluvními stranami a je uzavřena na dobu 10 let. Účinnosti tato smlouva nabývá dnem uveřejnění v registru smluv. Další účastníci berou na vědomí, že smlouvy uzavírané Příjemcem podléhají uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., a Příjemce tuto smlouvu uveřejnění v registru smluv.

## 8.2 Tuto Smlouvu je možné měnit nebo doplňovat jen formou číslovaných písemných dodatků podepsaných všemi Smluvními stranami.

## 8.3 Vztahy neupravené touto Smlouvou se řídí občanským zákoníkem a zákonem o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

## 8.4 Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že je opatřena uznávanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců Stran (dle § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce ve znění pozdějších předpisů).

Příloha č.1: Pověření děkana Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské k podpisu smluv.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne |  |
| …………………………………………….  doc. Ing. Václav Čuba, PhD. - děkan |  |
| V Řeži dne |  |
| …………………………………………….  Ing. Ondřej Svoboda, Ph.D. - ředitel |  |
| V Praze dne |  |
| ……………………………………………  Ing. Richard Sysala - jednatel |  |