

# **Smlouva o spolupráci a využití výsledků výzkumu mezi příjemcem podpory a dalšími účastníky projektu**

uzavřená podle § 11 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků, v platném znění

## **1. Smluvní strany**

**Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.,**  
se sídlem Na Slovance 2, Praha 8  
zastoupený ředitelem ústavu prof. Janem Řídkým, DrSc.  
IČO: 68378271  
ID datové schránky: nm9ns84  
(dále jen "**Příjemce**") na straně jedné

a

**Univerzita Karlova,**  
se sídlem Ovocný trh 5, Praha 1  
zastoupená na základě zmocnění prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc.  
děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK  
IČ: 00216208  
ID datové schránky: pijj9b4  
(dále jen "**Další účastník (1)**")

a

**Univerzita Palackého v Olomouci, veřejná vysoká škola,**  
se sídlem Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
zastoupené rektorem prof. Mgr. Jaroslavem Millerem M.A., Ph.D.  
IČ: 61989592  
ID datové schránky: ffsj9ei  
(dále jen "**Další účastník (2)**")

## **2. Předmět smlouvy**

Předmětem smlouvy je spolupráce na řešení dále uvedeného Projektu a úprava vlastnických práv k výsledkům projektu a práv na jejich využití mezi příjemcem a Dalšími účastníky projektu. Projektem se rozumí projekt podaný v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a

tělovýchovy, o projekty programu **INTER-EXCELLENCE**, podprogramu **INTER-TRANSFER** s názvem "**Rozvoj české účasti v CTA**", kód LTT17006, (dále jen Projekt).

### **3. Podmínky účasti Příjemce a Další účastníků projektu na Projektu**

#### **3.1. Časové vymezení**

Zahájení řešení Projektu: 3/2017

Ukončení řešení Projektu: 12/2021

#### **3.2. Osoby odpovědné za odbornou úroveň Projektu (řešitel, další řešitelé)**

- Řešitelem Projektu za Příjemce je: [REDACTED]
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (1) je [REDACTED]
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (2) je [REDACTED]

#### **3.3. Podíl účastníků Projektu na odborném řešení**

3.3.1. Příjemce koordinuje činnost Další účastníků na Projektu.

3.3.2. Podíl účastníků na řešení Projektu je vymezen dle Přílohy č. 1 Smlouvy o poskytnutí dotace takto:

- a Příjemce: řízení Projektu, analýza dat z dalekohledu FRAM, celooblohových kamer, justážní a montážní metody teleskopů, simulace odezvy detektoru, fyzikální analýza
- b Další účastník (1): simulace odezvy detektoru, fyzikální analýza, metoda CTC, spolupráce na ostatních aktivitách a spolupráce na řízení projektu
- c Další účastník (2): analýza dat celooblohových kamer, justážní a montážní metody teleskopů, spolupráce na ostatních aktivitách a spolupráce na řízení projektu

#### **3.4. Výše dotace pro Příjemce a Další účastníky**

3.4.1. **Celková veřejná podpora Projektu za období 3/2017-12/2021 činí**

21 312, 978 tis. Kč

3.4.2. **Veřejná podpora pro Příjemce a Další účastníky za období 3/2017-12/2021 činí:**

- a Pro Příjemce  
účelová dotace v celkové výši  
14 332,978 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
3 379,000 tis. Kč  
a odpisy 910,989 tis. Kč
- b pro Dalšího účastníka (1):

účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši  
1 175,000 tis. Kč

z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
330,000 tis. Kč

c pro Dalšího účastníka (2):

účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši  
5 805,000 tis. Kč

z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
1 452,000 tis. Kč

### 3.4.3. Veřejná podpora pro Příjemce a Další účastníky za období 3/2017- 12/2017 činí:

a Pro Příjemce:

účelová dotace

2 867, 338 tis. Kč

z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
560,000 tis. Kč

a odpisy

303,669 tis. Kč

b pro Dalšího účastníka (1):

účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši  
200,000 tis. Kč

z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
60,000 tis. Kč

c pro Dalšího účastníka (2):

účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši  
990,000 tis. Kč

z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
232,000 tis. Kč

### 3.5. Lhůta a způsob poskytnutí dotace

3.5.1. V každém kalendářním roce realizace Projektu Příjemce vyplatí Dalším účastníkům projektu poměrnou část dotace na ně připadající ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy ji sám obdrží na účet od Poskytovatele.

3.5.2. Příjemce poukáže dotaci na účet

a Dalšího účastníka (1) č. účtu [REDACTED], kód banky [REDACTED], vedený u [REDACTED].

b Dalšího účastníka (2) č. účtu [REDACTED], kód banky [REDACTED], vedený u [REDACTED].

3.5.3. Výše dotace, kterou Příjemce Dalšímu účastníku projektu pro každý rok poskytne, bude každoročně stanovena dodatkem k této smlouvě, vyjma dotace pro období roku 2017.

### **3.6. Vrácení nečerpaných prostředků dotace**

Pokud Další účastníci nevyčerpají poukázanou roční část dotace, jsou povinni ji vrátit Příjemci nejpozději do 20. ledna roku následujícího na jeho účet.

č. [REDAKCE], vedený u [REDAKCE]

## **4. Povinnosti Dalších účastníků**

4.1. Každý z Dalších účastníků projektu je povinen:

- 4.1.1. Užít poskytnuté prostředky dotace výlučně k úhradě způsobilých nákladů Projektu a v souladu s jejich časovým určením.
- 4.1.2. vést o uznaných nákladech Projektu oddělenou evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů.
- 4.1.3. Předložit účetnictví k auditu.
- 4.1.4. Podat Příjemci písemnou průběžnou periodickou případně závěrečnou zprávu o uznaných nákladech Projektu v termínu do 30. listopadu kalendářního roku, o postupu řešení Projektu a dosažených výsledcích, předběžný podrobný přehled čerpání finančních prostředků za období běžného roku.
- 4.1.5. Předložit Příjemci vyúčtování všech vynaložených finančních prostředků k 31. prosinci uplynulého roku vždy v termínu do 14. ledna kalendářního roku. Součástí vyúčtování musí být podrobné vyúčtování hospodaření s poskytnutými finančními prostředky účelové dotace.
- 4.1.6. Podat Příjemci zprávu o postupu řešení Projektu nebo zprávu o čerpání finančních prostředků ve lhůtě uvedené Příjemcem.
- 4.1.7. Zaslát kopii všech uzavřených smluv se třetími osobami Příjemci do 15 dnů ode dne jejich uzavření.

## **5. Závazky mezi Dalšími účastníky projektu a třetími osobami**

- 5.1. Uzavření smluv se třetími osobami týkající se odborné realizace Projektu je povinen každý z Dalších účastníků projektu oznámit předem Příjemci a vyčkat písemného souhlasu Poskytovatele.
- 5.2. Každý z Dalších účastníků projektu je povinen uzavírat se třetími osobami smlouvy, týkající se řešení Projektu, vždy s ujednáním obsahujícím právo Poskytovatele na kontrolu třetí osoby ve vztahu k Projektu a dle podmínek Projektu.

## **6. Zajištění kontroly**

- 6.1. Každý z Dalšíh účastníků je povinen kdykoli v průběhu řešení Projektu či ve lhůtě 5 let od jeho ukončení umožnit Příjemci i Poskytovateli provést komplexní kontrolu výsledků řešení Projektu, účetní evidence, použití neveřejných finančních prostředků i účelových finančních prostředků dotace, které byly na řešení Projektu použity, a uznaných nákladů.
- 6.2. Každý z Dalšíh účastníků projektu je povinen vyvinout součinnost tak, aby Příjemce mohl splnit své povinnosti vůči Poskytovateli vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí dotace.
- 6.3. Každý z Dalšíh účastníků projektu se zavazuje uchovávat účetní doklady vztahující se k Projektu po dobu 5 let od ukončení projektu tak, aby mohla být provedena kontrola.

## **7. Ukončení účasti Dalšího účastníka event. jeho řešitele na Projektu v době trvání Projektu**

- 7.1. Pokud Další účastník projektu, event. Další řešitel nebude ze závažného důvodu schopen dále pokračovat v řešení Projektu, je povinen tuto skutečnost neprodleně oznámit Příjemci. V tom případě Příjemce požádá Poskytovatele o schválení změny Dalšího řešitele, event. Dalšího účastníka projektu. S takovou změnou musí vyslovit písemný souhlas Další účastník projektu.
- 7.2. Při ukončení účasti Dalšího účastníka na Projektu je Další účastník projektu povinen do 30 dnů ode dne ukončení své části předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích spoluřešení Projektu a vrátit nečerpanou část dotace.

## **8. Odpovědnost Dalšíh účastníků za škodu**

- 8.1. Každý z Dalšíh účastníků je povinen při plnění této smlouvy postupovat tak, aby Příjemce mohl plnit všechna ustanovení Smlouvy o poskytnutí dotace. Pokud Další účastník projektu svým jednáním či nečinností znemožní nebo ztíží plnění uvedené smlouvy, odpovídá za vzniklé škody.

## **9. Ochrana duševního vlastnictví**

- 9.1. Ve věcech zveřejňování informací o výsledcích řešení Projektu, ochraně práv duševního vlastnictví, poskytování práv na reprodukci a rozšiřování informací o Projektu, je povinen Každý z Dalšíh účastníků projektu respektovat a chránit práva jak Příjemce a Dalšíh účastníků, tak i práva Poskytovatele dle příslušných ustanovení Smlouvy o poskytnutí dotace.

## **10. Vlastnictví hmotného majetku a dispozice s majetkem**

- 10.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení Projektu pořízeného z části dotace připadající na Dalšího účastníka dle této smlouvy je Další účastník, který příslušnou část dotace přijal.
- 10.2. Po dobu realizace Projektu není Další účastník projektu jako vlastník majetku pořízeného z dotace oprávněn bez souhlasu Poskytovatele a Příjemce s tímto majetkem žádným způsobem disponovat ve prospěch třetí osoby, t.j. tento majetek zcizit, pronajmout, půjčit, zapůjčit či zastavit.

### **11. Odkaz na Smlouvu o poskytnutí dotace**

- 11.1. Povinnosti Každého z Dalšíh účastníků vůči Příjemci jsou odvozeny ze závazků Příjemce vůči poskytovateli stanovených Smlouvou o poskytnutí dotace, uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem na projekt "**Rozvoj české účasti v CTA**". V případě, že ze Smlouvy o poskytnutí dotace vyplývají závazky neuvedené v této smlouvě (mezi Příjemcem a Dalšími účastníky projektu), je Každý z Dalšíh účastníků povinen plnit rovněž i závazky ze Smlouvy o poskytnutí dotace.
- 11.2. Další účastníci prohlašují, že se seznámili s textem Smlouvy o poskytnutí dotace na projekt "**Rozvoj české účasti v CTA**", uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem a obsahu Smlouvy o poskytování dotace porozuměli.

### **12. Specifikace výsledků řešení projektu**

- 12.1. Výsledky projektu se pro účely této smlouvy rozumí zejména získání nových výsledků o vlastnostech kosmického záření vysokých energií. Vedle výsledků publikovaných v domácím i zahraničním odborném tisku jde i o nově vyvinuté metody nebo know-how, které se mohou stát předmětem patentové nebo jiné formy ochrany duševního vlastnictví.

### **13. Úprava vlastnických práv k výsledkům**

- 13.1. V souladu s pravidly programu INTER-EXCELENCE patří práva k předmětu duševního vlastnictví Příjemci a Dalším účastníkům projektu.
- 13.2. Vlastníkem majetkových práv k výsledkům, tj. novým poznatkům ve výzkumu a vývoji získaným při řešení úkolů projektu, se stává vždy ta ze smluvních stran, která dosáhla příslušných výsledků svou samostatnou prací na projektu.
- 13.3. Bylo-li dosaženo výsledků při výzkumu společnou činností Příjemce a Dalšími účastníky projektu, upraví mezi sebou v souladu s touto smlouvou vzájemné podíly na majetkových právech k výsledkům činnosti zvláštní smlouvou. Podíl vymezí i ve vztahu k Příjemci a Dalším účastníkům projektu.

- 13.4. Příjemce a Další účastníci se zavazují zabezpečit podání přihlášek vynálezů, užitečných vzorů a průmyslových vzorů u technických řešení, která vznikla v souvislosti s realizací projektu a která vykazují znaky potřebné pro získání právní ochrany.
- 13.5. Mohou-li si u Příjemce nebo Dalších účastníků činit nároky na práva k výsledkům třetí osoby, je dotčený účastník povinen zajistit taková opatření nebo uzavřít takové smlouvy, aby tato práva byla vykonávána v souladu s jeho vlastními závazky vyplývajícími z této smlouvy.

#### **14. Přístupová práva za účelem provedení projektu**

- 14.1. Příjemce a každý z Dalších účastníků projektu mají vzájemné právo přístupu ke svým poznatkům, které jsou potřebné pro jejich práce v rámci projektu. Toto právo se vymezuje jako bezplatné.
- 14.2. Právo na přístup za účelem řešení projektu ve smyslu odstavce 1 je časově omezeno dobou řešení projektu.

#### **15. Způsob využití výsledků**

- 15.1. Smluvní strany jsou oprávněny pro svou vlastní činnost využívat výsledků řešení projektu ve smyslu cílů projektu a vzájemně se informovat o způsobu využívání výsledků projektu.
- 15.2. Smluvní strany zpřístupní výsledky řešení projektu všem zájemcům o jejich využití formou publikací, prezentací, případně webových stránek.
- 15.3. Výsledky budou zveřejněny nejpozději tři měsíce po dni ukončení projektu, a to k 31. 3. 2022.

#### **16. Rozsah důvěrnosti údajů**

- 16.1. Na výsledky řešení projektu se nevztahují ustanovení zvláštního předpisu na ochranu utajovaných skutečností (zákon č. 148/1998 Sb., v platném znění).

#### **17. Zachování mlčenlivosti**

- 17.1. Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim byly jako důvěrné poskytnuty.
- 17.2. Závazek mlčenlivosti končí:
  - a pokud se obsah těchto údajů, podkladů a vnesených práv stane veřejně přístupným, a to na základě jiných prací prováděných mimo rámec této smlouvy nebo na základě opatření, která nesouvisejí s pracemi na projektu.

- b sdělením těchto údajů, podkladů a vnesených práv bez požadavku mlčenlivosti nebo pozdějším odvoláním požadavku mlčenlivosti těmi, kteří požadavek stanovili.

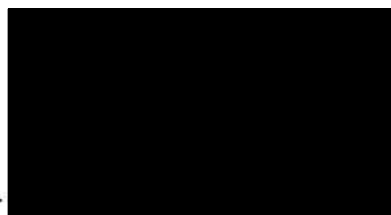
## **18. Náhrada škody**

V případě, že některá ze smluvních stran poruší smluvní povinnosti uvedené v této smlouvě a jejich porušením vznikne druhé smluvní straně škoda, je porušující strana povinna škodu nahradit.

## **19. Závěrečná ustanovení**

- 19.1. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 19.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem účinnosti Smlouvy nebo vydání Rozhodnutí o podmínkách a poskytnutí účelové podpory na řešení projektu programu INTER-EXCELLENCE, podprogramu INTER-TRANSFER.
- 19.3. V případě rozporu této smlouvy se smlouvou uzavřenou s poskytovatelem podpory mají přednost ustanovení smlouvy s poskytovatelem.
- 19.4. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží poskytovatel a každá ze smluvních stran.
- 19.5. Zástupci smluvních stran tímto prohlašují, že obsahu smlouvy porozuměli, s ním souhlasí a na důkaz toho připojují níže své podpisy.
- 19.6. Příjemce se zavazuje registrovat tuto smlouvu o spolupráci v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

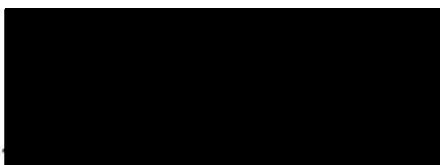




AV ČR  
Instituce:  
Přijemce 2

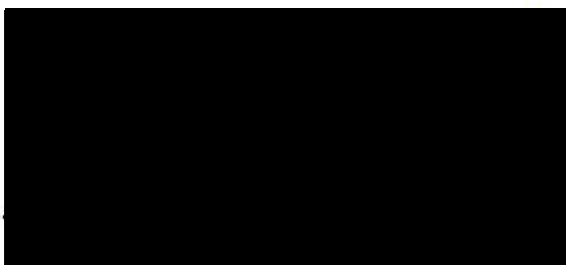
dne - 8. 03. 2017

Za Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  
prof. Jan Řídký, DrSc.  
Příjemce



dne 21-03-2017

Za Univerzitu Karlovu  
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., děkan Matematicko-fyzikální fakulty  
na základě zmocnění uděleného rektorem UK prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc.,  
MBA  
Další účastník projektu (1)



dne 10-03-2017

Za Univerzitu Palackého v Olomouci  
prof. Mgr. Jaroslav Miller M.A., Ph.D.  
Další účastník projektu (2)



