

# Smlouva o účasti na řešení projektu

## 1. Smluvní strany

### **Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v.v.i.,**

se sídlem Na Slovance 2, Praha 8

zastoupený ředitelem ústavu RNDr. Michaelem Prouzou, Ph.D.

IČO: 68378271

ID datové schránky: nm9ns84

(dále jen "**Příjemce**")

a

### **Univerzita Karlova,**

se sídlem Ovocný trh 5, Praha 1

zastoupená na základě zmocnění prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA,

děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK

IČO: 00216208

ID datové schránky: piyj9b4

(dále jen "**Další účastník (1)**")

a

### **České vysoké učení technické v Praze, veřejná vysoká škola,**

se sídlem Zikova 4, 166 36 Praha 6

zastoupené rektorem prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc.

IČ: 68407700

ID datové schránky: p83j9ee

(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. Projektem se rozumí projekt s názvem "**Spolupráce na experimentech ve Fermiho národní laboratoři, USA**", kód **LTT18001**, programu **INTER-EXCELLENCE**, podprogramu **INTER-TRANSFER** v rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích, vyhlášené Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen "**Projekt**").

## 3. Podmínky účasti Příjemce a Dalších účastníků na Projektu

### 3.1. Časové vymezení

Zahájení řešení Projektu: 1/2018

Ukončení řešení Projektu: 12/2022

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

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

### 3.3. Podíl účastníků Projektu na odborném řešení

3.3.1. Příjemce koordinuje činnost Dalších účastníků na Projektu.

3.3.2. Podíl účastníků na řešení Projektu je vymezen dle schváleného návrhu Projektu takto:

- a Příjemce: řízení Projektu, experiment DUNE – vědecká spolupráce, příprava fyzikálního programu, analýza dat z testů prototypu ProtoDUNE na svazcích částic, experiment NOvA – spolupráce na analýze dat a získání výsledků, jejich prezentace, experiment D0 – spolupráce na přípravě závěrečných publikací.
- b Další účastník (1): experiment NOvA – spolupráce na analýze dat a získání výsledků, spolupráce na ostatních aktivitách a spolupráce na řízení Projektu, experiment D0 – spolupráce na přípravě závěrečných publikací, experiment DUNE – příprava fyzikálního programu.
- c Další účastník (2): experiment D0 – spolupráce na přípravě závěrečných publikací, experiment NOvA – spolupráce na analýze dat, experiment DUNE – příprava fyzikálního programu, spolupráce na ostatních aktivitách a spolupráce na řízení Projektu.

### 3.4. Výše účelové podpory pro Příjemce a Další účastníky

3.4.1. Celková výše podpory za období 1/2018-12/2022 činí:

16 669,721 tis. Kč

3.4.2. Podpora pro Příjemce a Další účastníky za období 1/2018-12/2022 činí:

- a Pro Příjemce  
podpora v celkové výši  
7 735,529 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
2 339,424 tis. Kč
- b pro Dalšího účastníka (1):  
podpora charakteru neinvestičních prostředků v celkové výši  
3 131,439 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
260,152 tis. Kč
- c pro Dalšího účastníka (2):

účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši  
5 802,753 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
2 442,204 tis. Kč

### 3.4.3. Podpora pro Příjemce a Další účastníky za období 1/2018-12/2018 činí:

- a Pro Příjemce:  
podpora charakteru neinvestičních prostředků v celkové výši  
1 460,550 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
440,640 tis. Kč
  
- b pro Dalšího účastníka (1):  
podpora charakteru neinvestičních prostředků v celkové výši  
645,000 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
49,000 tis. Kč
  
- c pro Dalšího účastníka (2):  
podpora charakteru neinvestičních prostředků v celkové výši  
1 125,000 tis. Kč  
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody  
460,000 tis. Kč

### 3.5. Lhůta a způsob poskytnutí podpory

3.5.1. Příjemce poskytne část podpory Dalším účastníkům v prvním roce jejího poskytnutí do 20 dnů a v každém dalším následujícím roce poskytnutí do 30 dnů ode dne, kdy ji sám od poskytovatele obdržel.

3.5.2. Příjemce poukáže podporu 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 podpory, kterou Příjemce Dalším účastníkům pro každý následující rok poskytnutí převede, bude každoročně stanovena dodatkem k této smlouvě.

### 3.6. Vracení nečerpaných prostředků podpory

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

č. [REDACTED], kód banky [REDACTED], vedený u [REDACTED]

## **4. Povinnosti Dalších účastníků**

4.1. Každý z Dalších účastníků je povinen:

- 4.1.1. Užít poskytnuté prostředky podpory 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.
- 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 a třetími osobami**

- 5.1. Uzavření smluv se třetími osobami týkajících se odborné realizace Projektu je povinen každý z Dalších účastníků oznámit předem Příjemci a vyčkat písemného souhlasu poskytovatele.
- 5.2. Každý z Dalších účastníků 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 Dalších účastníků je povinen kdykoli v průběhu řešení Projektu či ve lhůtě 10 let od jeho ukončení umožnit Příjemci i poskytovateli provést komplexní kontrolu výsledků řešení Projektu, účetní evidence, čerpání veřejných i neveřejných finančních prostředků, které byly na řešení Projektu použity, a uznaných nákladů.

6.2. Každý z Dalšíh účastníků je povinen vyvinout součinnost tak, aby Příjemce mohl splnit své povinnosti vůči poskytovateli vyplývající ze Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje.

6.3. Každý z Dalšíh účastníků se zavazuje uchovávat účetní doklady vztahující se k Projektu po dobu 10 let po ukončení jeho řešení tak, aby mohla být provedena kontrola řešení Projektu.

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

7.1. Pokud Další účastník, 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. S takovou změnou musí vyslovit písemný souhlas Další účastník.

7.2. Při ukončení účasti Dalšího účastníka na Projektu je Další účastník povinen do 30 dnů ode dne ukončení své části předložit Příjemci závěrečnou zprávu o výsledcích spolupřešení Projektu a vrátit nečerpanou část poskytnuté podpory.

## **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 účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje. Pokud Další účastník 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 respektovat a chránit práva jak Příjemce a Dalšíh účastníků, tak i práva poskytovatele dle příslušných ustanovení Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje.

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

10.1. Vlastníkem hmotného majetku nutného k řešení Projektu pořízeného z části podpory připadající na Dalšího účastníka dle této smlouvy je Další účastník, který příslušnou část dotace přijal.

10.2. Po dobu realizace Projektu není Další účastník jako vlastník majetku pořízeného z poskytnuté podpory 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 Dalších účastníků vůči Příjemci jsou odvozeny ze závazků Příjemce vůči poskytovateli stanovených Smlouvou o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje, uzavřené mezi poskytovatelem a Příjemcem na projekt "**Spolupráce na experimentech ve Fermiho národní laboratoři, USA**". V případě, že ze Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje vyplývají závazky neuvedené v této smlouvě (mezi Příjemcem a Dalšími účastníky Projektu), je každý z Dalších účastníků povinen plnit rovněž i závazky ze Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje.

## **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-EXCELLENCE patří práva k předmětu duševního vlastnictví Příjemci a Dalším účastníkům.
- 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 Dalších účastníků, upraví mezi sebou v souladu s touto smlouvou vzájemné podíly na majetkových právech k výsledkům činnosti zvláštní smlouvou.
- 13.4. Příjemce a Další účastníci se zavazují zabezpečit podání případných přihlášek vynálezů, užitných 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 Dalšíh účastníků 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 se zavazují přenechat účastníkům této smlouvy k využití výsledky Projektu dle pravidel Smlouvy o poskytnutí účelové podpory na řešení projektu výzkumu a vývoje a dále zpřístupnit ty výsledky řešení Projektu, na něž odkazuje schválený návrh 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. 2023.

## **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 účastí 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**

- 18.1. 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.
- 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., zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.

.....  
Za Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.  
RNDr. Michael Prouza, Ph.D.  
Příjemce

dne 12. 12. 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 (1)

dne 11. 12. 2017

.....  
Za ČVUT v Praze  
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.  
Další účastník (2)

dne 7. 12. 2017





ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.  
rektor

## Z P L N O M O C N Ě N Í

Ve smyslu zákona č. 111/1998 Sb., s účinností od 3. února 2014 do odvolání,  
zplnomocňuji

děkana Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské Českého vysokého učení technického v Praze  
**prof. Ing. Igora Jexe, DrSc.**

aby, v souladu se zákonem č.130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů a v souladu s vyhlášenými soutěžními podmínkami, jednal a podepisoval jménem Českého vysokého učení technického v Praze, ve věcech podávání návrhů projektů Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské do veřejných soutěží, uzavírání smluv o poskytnutí podpory a dodatků k těmto smlouvám, smluv o spolupráci, průběžných, mimořádných a závěrečných zpráv a veškeré korespondence a dokumentů souvisejících s projekty.

Zplnomocnění se vztahuje na všechny projekty, v nichž ČVUT v Praze figuruje v pozici uchazeče/příjemce nebo dalšího účastníka po dobu poskytování podpory v rámci jednotlivých programů.



prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.  
rektor ČVUT v Praze  
zmocnitel

Zplnomocnění přijímám



prof. Ing. Igor Jex, DrSc.  
děkan Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské  
zmocněnec

**Praha, 3. února 2014**



# UNIVERZITA KARLOVA

Rektor

č.j. UKRUK/15917/2017-IV.

## Plná moc

**Univerzita Karlova**, IČO: 00216208, se sídlem Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1,  
zastoupena rektorem prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., MBA  
zmocňuje tímto

**děkana Matematicko-fyzikální fakulty,  
prof. RNDr. Jana Kratochvíla, CSc.,**

k jednání za Univerzitu Karlovu v záležitostech týkajících se Matematicko-fyzikální fakulty ve věcech poskytování účelové podpory vyplývajících ze zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, v platném znění.

Zmocněnec je na základě této plné moci oprávněn:

- podávat návrhy do veřejných soutěží ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích, případně nabídky na zadání veřejné zakázky týkající se čerpání účelové podpory pro tuto fakultu
- uzavírat smlouvy o poskytnutí podpory na jednotlivé projekty, včetně jejich dodatků
- činit právní jednání související s čerpáním podpory, zejména podávat průběžné zprávy o plnění projektu, závěrečnou zprávu, jednat v plném rozsahu s pověřenými pracovníky příslušných orgánů oprávněných k provedení kontroly projektů, včetně projednávání protokolu o kontrole a jeho podpisu.

Tato plná moc se vztahuje ve stejném rozsahu na projekty vyhlašované zahraničními institucemi. Tato plná moc se nevztahuje na jednání a úkony před správcem daně ve věci porušení rozpočtové kázně podle příslušných ustanovení zákona č. 576/1992 Sb. a zákona č. 218/2000 Sb.

27. 07. 2017

V Praze dne .....

  
prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA

Já, prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., prohlašuji, že toto zmocnění přijímám.

14-08-2017

V Praze dne .....

  
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.