

Smlouva o spolupráci a využití výsledků výzkumu mezi příjemcem podpory a dalším účastníkem projektu

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

(1) Smluvní strany

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 "**Příjemce**") na straně jedné

a

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 "**Další účastník projektu (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 projektu (2)**")

a

Ústav jaderné fyziky Akademie věd České republiky, v. v. i.,

se sídlem Hlavní 130, Husinec - Řež, 250 68

zastoupený ředitelem ústavu RNDr. Petrem Lukášem, CSc.

IČ: 61389005

ID datové schránky: t8xmzqw

(dále jen "**Další účastník projektu (3)**")

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 projektu (4)**")

a

Technická univerzita v Liberci, veřejná vysoká škola,
se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1
zastoupená rektorem prof. Dr. Ing. Zdeňkem Kůsem
IČ: 46747885
ID datové schránky: td7j9ft
(dále jen "**Další účastník projektu (5)**")

a

Západočeská univerzita v Plzni, veřejná vysoká škola,
se sídlem Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň
zastoupená rektorem doc. RNDr. Miroslavem Holečkem, Dr.
IČ: 49777513
ID datové schránky: zqfj9hj
(dále jen "**Další účastník projektu (6)**")

(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 "**Získávání nových poznatků o mikrosvětě v infrastruktuře CERN**", (dále jen **Projekt**).

(3) Podmínky účasti Příjemce a Dalšíh účastníků projektu na Projektu

1 Časové vymezení

Zahájení řešení Projektu: 03/2017.

Ukončení řešení Projektu: 12/2021.

2 Osoby odpovědné za odbornou úroveň Projektu (řešitel, další řešitelé)

- Řešitelem Projektu za Příjemce je doc. RNDr. Tomáš Davídek, Ph.D.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (1) je doc. Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (2) je doc. RNDr. Vojtěch Petráček, CSc.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (3) je RNDr. Filip Křížek, Ph.D.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (4) je Mgr. Jiří Kvita, Ph.D.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (5) je doc. RNDr. Miroslav Šulc, PhD.
- Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (6) je Doc. Dr. Ing. Vjačeslav Georgiev

3 Odborné řešení Dalšíh účastníků projektu

Podíl Dalšíh účastníků projektu na řešení Projektu je vymezen v **Příloze č. 1** Smlouvy o poskytnutí dotace. Dodatkem k této smlouvě uzavřeným vždy do 30. dubna bude vymezen konkrétní podíl na řešení Projektu Dalšíh účastníků projektu pro každý kalendářní rok.

4 Celková výše dotace pro Další účastníky projektu

Veřejná podpora Projektu (dotace) pro Dalšího účastníka projektu za období 03/2017-12/2021 činí: 27.874,72 tis. Kč.

- pro Dalšího účastníka projektu (1):

úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	8.969,377 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	1.108,6 tis. Kč
- pro Dalšího účastníka projektu (2):

úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	11.303,154 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	1.300,- tis. Kč
- pro Dalšího účastníka projektu (3):

úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	3.798,246 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	436,544 tis. Kč

- pro Dalšího účastníka projektu (4):
úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši 1.692,101 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody 168,- tis. Kč
- pro Dalšího účastníka projektu (5):
úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši 1.286,583 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody 119,68 tis. Kč
- pro Dalšího účastníka projektu (6):
úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši 825,259 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody 80,4 tis. Kč

5 Lhůta a způsob poskytnutí dotace

- a) 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.
- b) Příjemce poukáže dotaci na účet
 - Dalšího účastníka projektu (1) č. účtu 2106535627, kód banky 2700, vedený u UniCredit Bank
 - Dalšího účastníka projektu (2) č. účtu 19-5373100277, kód banky 0100, vedený u Komerční banky
 - Dalšího účastníka projektu (3) č. účtu 671958383, kód banky 0300, vedený u Československé obchodní banky
 - Dalšího účastníka projektu (4) č. účtu 19-1096330227, kód banky 0100, vedený u Komerční banky
 - Dalšího účastníka projektu (5) č. účtu 94-47138461, kód banky 0710, vedený u České národní banky
 - Dalšího účastníka projektu (6) č. účtu 4811530257, kód banky 0100, vedený u Komerční banky
- c) Výše dotace, kterou Příjemce Dalšímu účastníkovi projektu pro každý rok poskytne, bude každoročně stanovena dodatkem k této smlouvě.

6 Vrácení nečerpaných prostředků dotace

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

- č. účtu 94-61023011/0710, var. symbol 122021 vedený u České národní banky, Na příkopě 28, Praha 1

(4) Povinnosti Dalších účastníků projektu

Každý z Dalších účastníků projektu je povinen:

- 1 Užit poskytnuté prostředky dotace výlučně k úhradě způsobilých nákladů Projektu a v souladu s jejich časovým určením.
- 2 Vést o uznaných nákladech Projektu oddělenou evidenci podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů.
- 3 Předložit účetnictví k auditu.
- 4 Podat Příjemci písemnou průběžnou periodickou 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.
- 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.
- 6 Podat Příjemci zprávu o postupu řešení Projektu nebo zprávu o čerpání finančních prostředků ve lhůtě uvedené Příjemcem.
- 7 Zaslat kopii všech uzavřených smluv se třetími osobami Příjemci do 15 dnů ode dne jejich uzavření.

(5) Závazky mezi Dalšími účastníky projektu a třetími osobami

- 1 Uzavření smluv se třetími osobami týkající se odborné realizace Projektu je povinen každý z Dalšíh účastníků projektu oznámit předem Příjemci a vyžádat písemného souhlasu Poskytovatele.
- 2 Každý z Dalšíh 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

- 1 Každý z Dalšíh účastníků projektu je povinen kdykoli v průběhu řešení Projektu či ve lhůtě 5 let po 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.

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.

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 projektu event. Dalšího řešitele na Projektu v době trvání Projektu

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.

2 Při ukončení účasti Dalšího účastníka projektu 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 projektu za škodu

1 Každý z Dalšíh účastníků projektu 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

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, tak i Poskytovatele dle příslušných ustanovení Smlouvy o poskytnutí dotace.

(10) Vlastnictví hmotného majetku a dispozice s majetkem

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

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, tj. tento majetek zcizit, pronajmout, půjčit, zapůjčit či zastavit.

(11) Odkaz na Smlouvu o poskytnutí dotace

1 Povinnosti Každého z Dalších účastníků projektu vůči Příjemci jsou odvozeny ze závazků Příjemce vůči poskytovateli stanovených Smlouvou o poskytnutí dotace, uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem na projekt "**Získávání nových poznatků o mikrosvětě v infrastruktuře CERN**". V případě, že ze Smlouvy o poskytnutí dotace vyplývají závazky neuvedené v této smlouvě (mezi Příjemcem a Dalšími účastníky projektu), je každý z Dalších účastníků projektu povinen plnit rovněž i závazky ze Smlouvy o poskytnutí dotace.

2 Další účastníci projektu prohlašují, že se seznámili s textem Smlouvy o poskytnutí dotace na projekt "**Získávání nových poznatků o mikrosvětě v infrastruktuře CERN**", uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem a obsahu Smlouvy o poskytování dotace porozuměl.

(12) Specifikace výsledků řešení projektu

Výsledky projektu se pro účely této smlouvy rozumí zejména získání nových výsledků o o fundamentální struktuře a vlastnostech hmoty. 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

1 V souladu pravidly programu INTER-EXCELLENCE, podprogramu INTER-TRANSFER, patří práva k předmětu duševního vlastnictví Příjemci a Dalším účastníkům projektu.

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,

kteřá dosáhla příslušných výsledků svou samostatnou prací na projektu.

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.

4 Příjemce a Další účastníci projektu 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.

5 Mohou-li si u Příjemce nebo Dalšíh účastníků projektu činit nároky na práva k výsledkům třetí osoby, musí dotčený provést 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

1 Příjemce a každý z Dalšíh účastníků projektu mají vzájemné právo přístupu ke svým poznatkům, které jsou potřebné pro jejich práce v rámci projektu. Toto právo se vymezuje jako bezplatné.

2 Právo na přístup za účelem řešení projektu ve smyslu odstavce 1 je časově omezeno dobou řešení projektu.

(15) Způsob využití výsledků

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.

2 Smluvní strany zpřístupní výsledky řešení projektu všem zájemcům o jejich využití formou publikací, prezentací, případně webových stránek.

3 Výsledky budou zveřejněny nejpozději tři měsíce po dni ukončení projektu, a to k 31. 3. 2022.

(16) Rozsah důvěrnosti údajů

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

(17) Zachování mlčenlivosti

- 1 Smluvní strany jsou povinny zajistit mlčenlivost o údajích, podkladech a vnesených právech, které jim byly jako důvěrné poskytnuty.
- 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

- 1 Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 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.
- 3 V případě rozporu této smlouvy se smlouvou uzavřenou s poskytovatelem podpory mají přednost ustanovení smlouvy s poskytovatelem.
- 4 Tato smlouva je vyhotovena v 8 vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží poskytovatel a každá ze smluvních stran.
- 5 Zástupci smluvních stran tímto prohlašují, že obsahu smlouvy porozuměli, s ním souhlasí a na důkaz toho připojují níže své podpisy.

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.

..... dne 27 -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
Příjemce

..... dne 8. 03. 2017
Za Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
prof. Jan Řídký, DrSc.
Další účastník projektu (1)

..... dne 21 -03- 2017
Za ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
Další účastník projektu (2)

..... dne 20. 3. 2017
Za Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Petr Lukáš, CSc.
Další účastník projektu (3)

..... dne 10 -03- 2017
Za Univerzitu Palackého v Olomouci
prof. Mgr. Jaroslav Miller M.A., Ph.D.
Další účastník projektu (4)

..... dne 14. 3. 2017

Za Technickou univerzitu v Liberci
prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs,
Další účastník projektu (5)

..... dne 23-03-2017

Za Západočeskou Univerzitu v Plzni
doc. RNDr. Miroslav Holeček, Dr.
Další účastník projektu (6)



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

Rektor

Č.j. 705/2014-IV.

V Praze dne 5. března 2014

Plná moc

Univerzita Karlova v Praze, IČO: 00216208, se sídlem Ovocný trh 3/5, 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 Praze v záležitostech týkajících se této 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 inovací, 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 úkony 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.

Prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA
rektor Univerzity Karlovy v Praze



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

ZPLNOMOCNĚNÍ

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

Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs
| rektor

č.j.: TUL – 17/9100/010604

PLNÁ MOC

Já, prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, , bytem Jablonec nad Nisou, U Srnčího
dolu 4, tímto

zplnomocňuji

jako rektor Technické univerzity v Liberci prorektora prof. Ing. Jiřího Krafa, CSc., narozeného
14. ledna 1956, bytem Kopretinová 210/VIII, 290 01 Poděbrady, v době své nepřítomnosti od 13. 3.
2017 do 16. 3. 2017 zastupováním v plném rozsahu.

V Liberci dne 9. března 2017

.....
prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, Zmocnitel

Prohlašuji, že výše uvedené zmocnění přijímám:

V Liberci dne 9. března 2017

.....
prof. Ing. Jiří Kraft, CSc., Zmocněnec



