

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

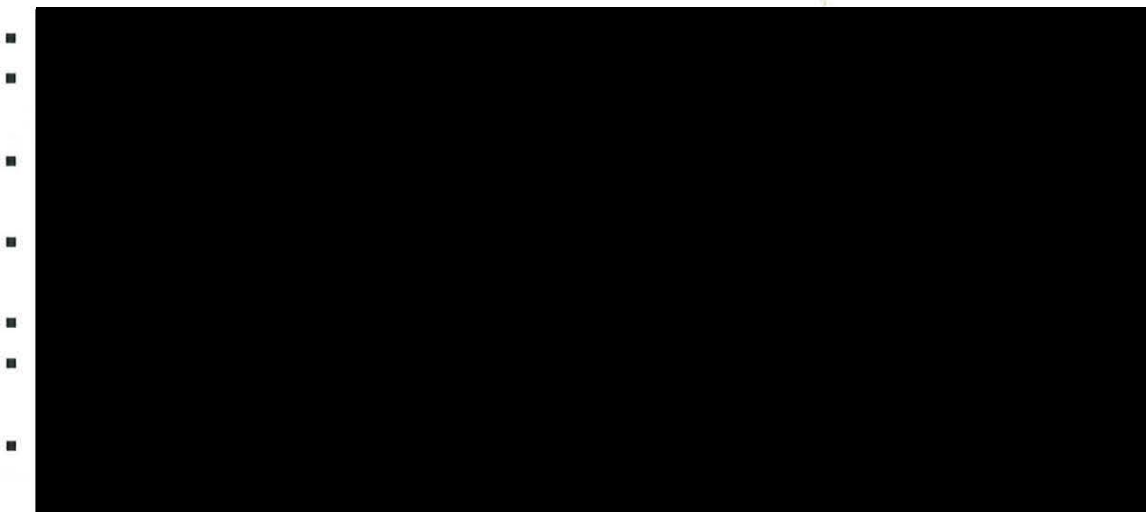
### (3) Podmínky účasti Příjemce a Dalších účastníků projektu na Projektu

#### 1 Časové vymezení

Zahájení řešení Projektu: 03/2017.

Ukončení řešení Projektu: 12/2021.

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



#### 3 Odborné řešení Dalších účastníků projektu

Podíl Dalších 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 Dalších 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):

účelová 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):

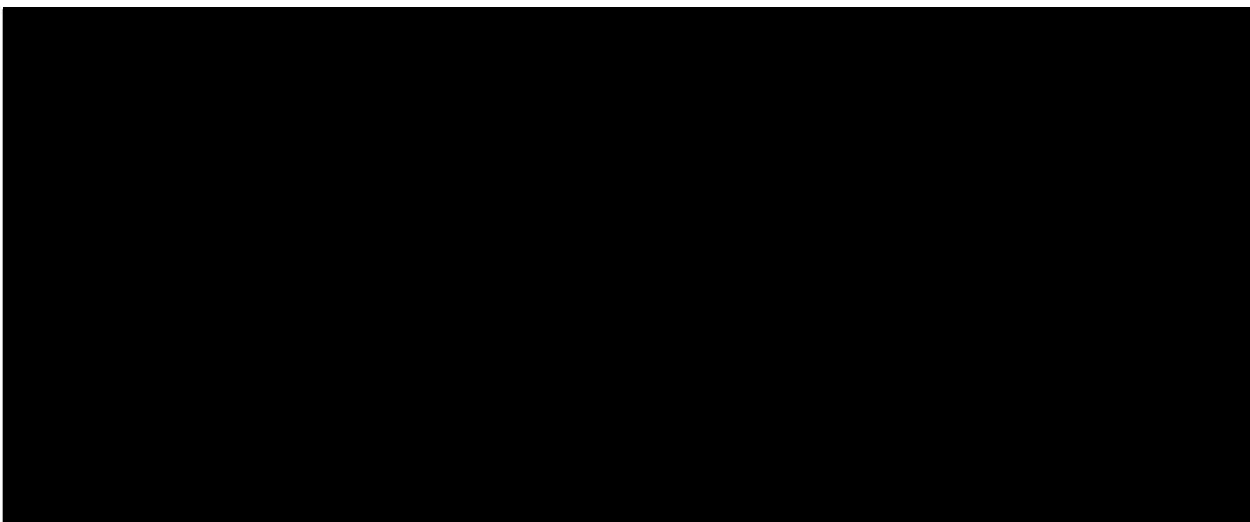
účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	11.303,154 tis. Kč
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	1.300,- tis. Kč
  
- pro Dalšího účastníka projektu (3):

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



- 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

### (4) Povinnosti Dalších účastníků projektu

Každý z Dalších účastníků projektu je povinen:

- 1 Užit poskytnuté prostředky dotace výlučně k úhradě způsobilých nákladů Projektů a v souladu s jejich časovým určením.
- 2 Vést o uznaných nákladech Projektů 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 Projektů v termínu do 30. listopadu kalendářního roku, o postupu řešení Projektů 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 Projektů nebo zprávu o čerpání finančních prostředků ve lhůtě uvedené Příjemcem.
- 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**

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

#### **(6) Zajištění kontroly**

- 1 Každý z Další účastníků projektu je povinen kdykoli v průběhu řešení Projektů 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.

[redacted] dne 27 -03- 2017 [redacted]

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

[redacted] dne 8. 03. 2017 [redacted]

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

[redacted] 21 -03- 2017 [redacted]

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

[redacted] dne 20. 3. 2017 [redacted]

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

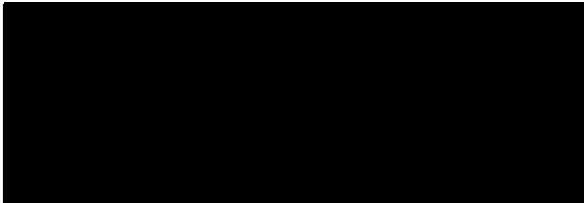
[redacted] dne 10 -03- 2017 [redacted]

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



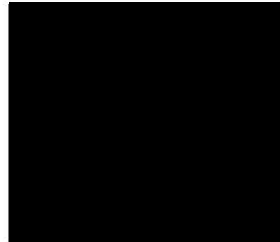
dne 14. 3. 2017

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.

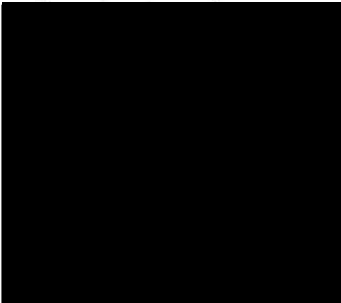

Zmocněnec je na základě této plné moci oprávněn:

- 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

## 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.

Zplnomocnění přijímám

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

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

Praha, 3. února 2014

Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs  
| rektor

č.j.: TUL – 17/9100/010604

## PLNÁ MOC

Já, prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, narozený [redacted]  
[redacted], tímto

zplnomocňuji

jako rektor Technické univerzity v Liberci [redacted]

[redacted], v době své nepřítomnosti od 13. 3.  
2017 do 16. 3. 2017 zastupováním v plném rozsahu.

V Liberci dne 9. března 2017 [redacted]

.....  
prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs, Zmocnitel [redacted]

Prohlašuji, že výše uvedené zmocnění přijímám:

V Liberci dne 9. března 2017 [redacted]

