

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

1. Smluvní strany

Univerzita Karlova v Praze,

se sídlem Ovocný trh 5, Praha 1

IČ: 00216208

zastoupená na základě zmocnění prof. RNDr. Janem Kratochvílem, CSc.

děkanem Matematicko-fyzikální fakulty UK

(dále jen "**Příjemce**") na straně jedné

a

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.,

se sídlem Na Slovance 2, Praha 8

IČO: 68378271

zastoupený ředitelem ústavu prof. Janem Řídkým, DrSc.

(dále jen "**Další účastník (1)**")

a

České vysoké učení technické v Praze, veřejná vysoká škola,

se sídlem Žitná 4, 166 36 Praha 6

IČ: 68407700

zastoupené rektorem prof. Ing. Petrem Konvalinkou, CSc.

(dále jen "**Další účastník (2)**")

a

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

se sídlem Husinec-Řež 130, 250 68 Řež

IČ: 61389005

zastoupený ředitelem ústavu RNDr. Petrem Lukášem, CSc.

(dále jen "**Další účastník (3)**")

a

Univerzita Palackého v Olomouci, veřejná vysoká škola,

se sídlem Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ: 61989592

zastoupené rektorem prof. Mgr. Jaroslavem Millerem M.A., Ph.D.

(dále jen "**Další účastník (4)**")

a

Technická univerzita v Liberci, veřejná vysoká škola,

se sídlem Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1

IČ: 46747885

zastoupená rektorem prof. Dr. Ing. Zdeňkem Kůsem

(dále jen "**Další účastník (5)**")

a

Západočeská univerzita v Plzni, veřejná vysoká škola,

se sídlem Univerzitní 2732/8, 306 14 Plzeň

IČ: 49777513

zastoupená rektorem doc. RNDr. Miroslavem Holečkem, Dr.

(dále jen "**Další účastník (6)**")

2. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy jsou podmínky spolupráce mezi Příjemcem a Dalšími účastníky na řešení projektu s názvem "**Zkoumání mikrosvěta s využitím infrastruktury CERN**", kód **LG15052**, v rámci programu **INGO II, podprogramu INFRA**, Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „**Projekt**“).

3. Podmínky účasti Příjemce a Dalšíh účastníků na Projektu

3.1. Časové vymezení

Zahájení řešení Projektu: 01/2016.

Ukončení řešení Projektu: 12/2017.

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

a. Řešitelem Projektu za Příjemce je [REDACTED]

b. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (1) je [REDACTED]

c. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (2) je [REDACTED]

d. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (3) je [REDACTED]

e. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (4) je [REDACTED]

f. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (5) je [REDACTED]

g. Řešitelem Projektu za Dalšího účastníka projektu (6) 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 Přílohy č. 1 Smlouvy o poskytnutí dotace takto:

- a Příjemce: řízení Projektu, fyzikální analýza části dat z experimentů ATLAS, COMPASS, NA62, nTOF a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a poradách, podíl na vývoji detektorů a teoretickém výzkumu, popularizaci výsledků CERN a na zajištění letních studentských pobytů v CERN.
- b Další účastník (1): fyzikální analýza části dat z experimentů ATLAS TOTEM, ALICE, COMPASS a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a poradách, podíl na vývoji detektorů a teoretickém výzkumu, popularizaci výsledků CERN a počítačovém zajištění projektu.
- c Další účastník (2): fyzikální analýza části dat z experimentů ATLAS TOTEM, ALICE, DIRAC, AEGIS, MOEDAL, OSQAR a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a poradách, podíl na vývoji detektorů a teoretickém výzkumu, popularizaci výsledků CERN a na zajištění letních studentských pobytů v CERN.
- d Další účastník (3): fyzikální analýza části dat z experimentu ALICE a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích a poradách, podíl na vývoji detektorů a teoretickém výzkumu a popularizaci výsledků CERN.
- e Další účastník (4): fyzikální analýza části dat z experimentu ATLAS a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích, podíl na vývoji detektorů.
- f Další účastník (5): fyzikální analýza části dat z experimentů COMPASS a OSQAR a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích, podíl na vývoji detektorů.
- g Další účastník (6): fyzikální analýza části dat z experimentů TOTEM a prezentace výsledků na mezinárodních konferencích, podíl na vývoji detektorů.

3.4. Výše dotace pro Další účastníky

3.4.1. Veřejná podpora pro Další účastníky projektu za období 1/2016-12/2017 činí:

- a. pro Dalšího účastníka (1):
 - úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši 1388000,- Kč
 - z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody 220000,- Kč

b.	pro Dalšího účastníka (2):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	1536000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	248000,- Kč
c.	pro Dalšího účastníka (3):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	738000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	200000,- Kč
d.	pro Dalšího účastníka (4):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	236000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	60000,- Kč
e.	pro Dalšího účastníka (5):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	206000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	60000,- Kč
f.	pro Dalšího účastníka (6):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	88000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	0,- Kč

3.4.2. Veřejná podpora Projektu pro Další účastníky za období 1/2016-12/2016
činí:

a.	pro Dalšího účastníka (1):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	694000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	110000,- Kč
b.	pro Dalšího účastníka (2):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	768000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	124000,- Kč
c.	pro Dalšího účastníka (3):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	369000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	100000,- Kč
d.	pro Dalšího účastníka (4):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	118000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	30000,- Kč
e.	pro Dalšího účastníka (5):	
	účelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši	103000,- Kč
	z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody	30000,- Kč
f.	pro Dalšího účastníka (6):	

úcelová dotace neinvestičních prostředků v celkové výši
z toho na osobní náklady a odpovídající povinné odvody

44000,- Kč
0,- Kč

3.5. Lhůta a způsob poskytnutí dotace

3.5.1. V prvním kalendářním roce realizace Projektu vyplatí Příjemce Dalším účastníkům poměrnou část dotace na ně připadající ve lhůtě 10 dnů a v každém dalším kalendářním roce ve lhůtě 30 dnů ode dne, kdy ji Příjemce od Poskytovatele sám obdrží na účet.

3.5.2. Příjemce poukáže dotaci na účet

a. Dalšího účastníka projektu (1) č. účtu

██████████

b. Dalšího účastníka projektu (2) č. účtu

██████████ ██████████

c. Dalšího účastníka projektu (3) č. účtu

██████████ ██████████

d. Dalšího účastníka projektu (4) č. účtu

██████████ ██████████ ██████████

e. Dalšího účastníka projektu (5) č. účtu

██████████ ██████████

f. Dalšího účastníka projektu (6) č. účtu

██████████ ██████████

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 2016.

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:

██████████ ██████████ ██████████ ██████████ ██████████

4. Povinnosti Dalších účastníků projektu

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. K uzavření smluv se třetími osobami o dodání části výzkumu, je nutný souhlas Příjemce.

5.2. 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

6.1. Každý z Dalšíh účastníků projektu je povinen kdykoli v průběhu řešení Projektu či ve lhůtě 10 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.

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 10 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

7.1. Pokud Další účastník, event. jeho 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 účastníka, event. jeho řešitele.

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 Dalších účastníků projektu za škodu

Každý z Dalších 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

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 Dalších účastníků projektu respektovat a chránit práva jak Příjemce a Dalších 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 Dalších účastníků projektu vůči Příjemci jsou odvozeny ze závazků Příjemce vůči poskytovateli stanovených Smlouvou o poskytnutí dotace, uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem na projekt **"Zkoumání mikrosvěta s využitím infrastruktury 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.

11.2. Další účastníci prohlašují, že se seznámili s textem Smlouvy o poskytnutí dotace na projekt **"Zkoumání mikrosvěta s využitím infrastruktury CERN"**, uzavřené mezi Poskytovatelem a Příjemcem a obsahu Smlouvy o poskytování dotace porozuměli.

12. Specifikace výsledků řešení projektu

Výsledky projektu se pro účely této smlouvy rozumí zejména získání nových výsledků 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

13.1. V souladu s pravidly operačního programu Ingo II 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 Dalších účastníků, práva k výsledkům se dělí podle míry, kterou k výsledku každý z nich přispěl svoji tvůrčí činností.

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 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. Příjemce je povinen zpřístupnit výsledky za stejných podmínek všem zájemcům o jejich využití.

15.2. Pro svou vlastní činnost jsou účastníci Projektu oprávněni využívat výsledků řešení projektu ve smyslu cílů Projektu a o využívání se vzájemně informovat.

15.3. Předpokládané výsledky řešení Projektu zpřístupní účastníci Projektu všem zájemcům o jejich využití formou publikací, prezentací, případně webových stránek.

15.4. Výsledky budou zveřejněny nejpozději tři měsíce po dni ukončení projektu, a to k 3. 3. 2018.

16. Rozsah důvěrnosti údajů

Na výsledky řešení projektu se nevztahují ustanovení zvláštního předpisu na ochranu utajovaných skutečností (zákon č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů).

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 nesouvisí 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

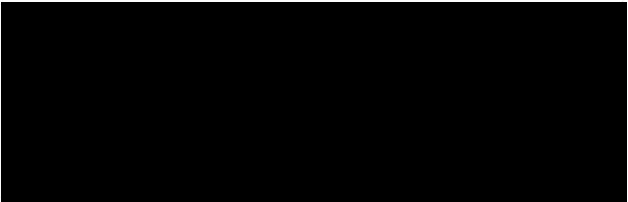
19.1. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy mohou být uzavřeny pouze formou písemných číslovaných dodatků k této smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran.

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 "INGO II".

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 v 8 vyhotoveních, z nichž po jednom obdrží poskytovatel a každá ze smluvních stran.

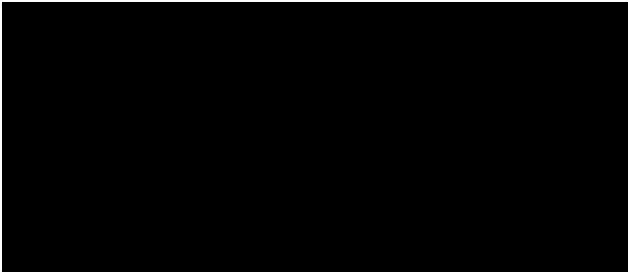
19.5. Zástupci smluvních stran tímto prohlašují, že obsahu smlouvy porozuměli, s ním souhlasí a na důkaz toho připojují níže své podpisy.



29. 9. 2015

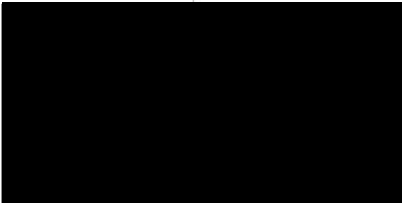
Za MFF UK
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
Příjemce

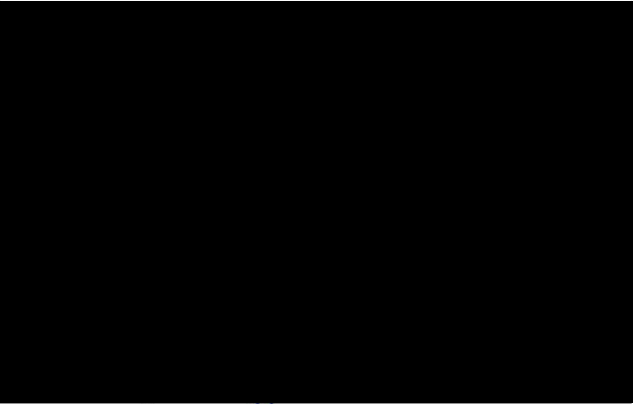




29. 9. 2015

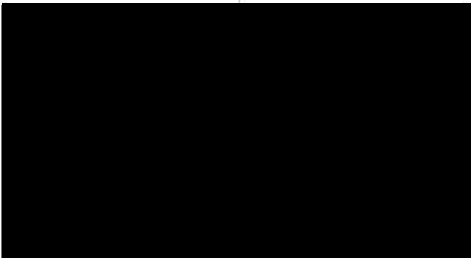
Za Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
prof. Jan Řídký, DrSc.
Další účastník projektu (1)

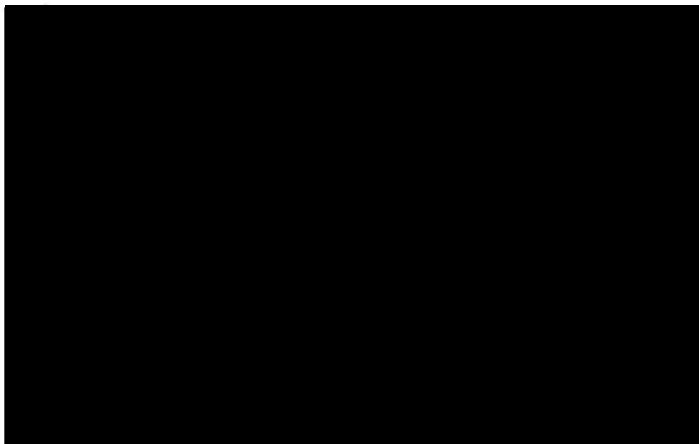




29. 9. 2015

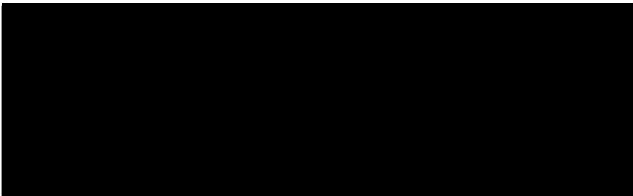
Za ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Konvalinka, CSc.
Další účastník projektu (2)



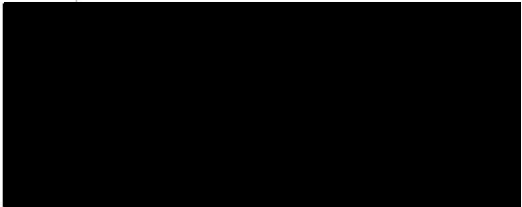


29. 9. 2015

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



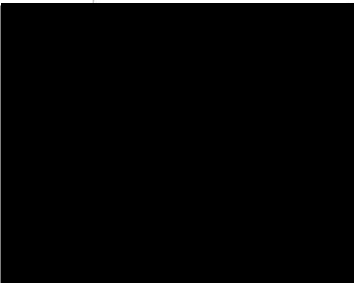
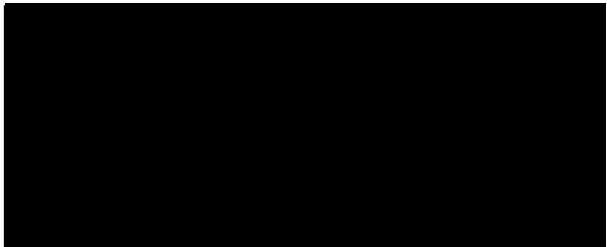
29. 9. 2015



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

29. 9. 2015

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



29. 9. 2015

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