

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

A

**Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta**

**DÍLČÍ DOHODA O SPOLUPRÁCI
PŘI USKUTEČŇOVÁNÍ
DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

2018

Univerzita Palackého v Olomouci
Přírodovědecká fakulta

se sídlem: 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc
IČO: 61989592

Zastoupená doc. RNDr. Martinem Kubalou, Ph.D., děkanem fakulty
(dále jen „**fakulta**“)

a

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

se sídlem: Královopolská 135, Brno, 612 65
IČO: 68081707

Zastoupený doc. RNDr. Eva Bártovou, Ph.D. ředitelkou
(dále jen „**pracoviště AV ČR**“)

fakulta a pracoviště AV ČR dále společně jen „**spolupracující strany**“

uzavírají

v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, ust. § 78 a násl. zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o vysokých školách**“), nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství (dále jen „**nařízení vlády č. 274/2016 Sb.**“) a nařízením vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství (dále jen „**nařízení vlády č. 275/2016 Sb.**“):

**tuto dílčí dohodu o spolupráci
při uskutečňování doktorských studijních programů
(dále jen „**dohoda**“)**

Čl. I

Úvodní ustanovení

1. Spolupracující strany deklarují svůj zájem společně přispívat ke zvyšování kvality a efektivity výzkumu a vývoje v České republice, a spolupracovat vzájemně při vědeckém vzdělávání mladých vědeckých pracovníků při uskutečňování doktorských studijních programů.
2. Podle zákona o vysokých školách a nařízení vlády č. 274/2016 Sb., pokud je nebo má být doktorský studijní program uskutečňován vysokou školou ve spolupráci s pracovišti Akademie věd České republiky (dále jen „**AV ČR**“), pak musí být zabezpečení studijního programu doloženo dohodou s AV ČR a dohodou s pracovišti AV ČR s postavením veřejné výzkumné instituce.

3. AV ČR a *Univerzita Palackého v Olomouci* (dále jen „**VŠ**“, spolu dále jen „**smluvní strany**“) uzavřely dne 11.8.2017 dohodu o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů, která tvoří **Přílohu č. 1** dohody (dále jen „**Dohoda**“). Cílem Dohody je vytvořit právní základ spolupráce spolupracujících stran pro uskutečňování doktorských studijních programů, stanovit základní principy organizačního zabezpečení spolupráce, zásady spolupráce smluvních stran a spolupracujících stran při akreditaci a uskutečňování doktorských studijních programů a postavení studentů v rámci doktorských studijních programů.
4. Cílem této dohody je, v návaznosti na uzavřenou Dohodu a v souladu s podmínkami Dohody dohodnout podmínky spolupráce spolupracujících stran a personální, materiální, technické a finanční zabezpečení doktorských studijních programů, které budou uskutečňovány spolupracujícími stranami ve vzájemné spolupráci.

ČI. II **Předmět dohody**

1. Spolupracující strany se zavazují vzájemně spolupracovat při uskutečňování doktorského studijního programu:

Experimentální biologie/Experimental Biology
(dále jen „**doktorský studijní program**“).
2. Spolupracující strany se zavazují společně se podílet na personálním, materiálním, technickém a finančním zabezpečení doktorského studijního programu dohodnutém dále v této dohodě
3. Spolupracující strany se zavazují při plnění této dohody respektovat podmínky Dohody.
4. Spolupracující strany se zavazují úzce spolupracovat při přípravě žádosti o udělení příslušné akreditace potřebné pro uskutečnění doktorského studijního programu, jakož i v průběhu příslušného akreditačního řízení.

ČI. III **Organizační zajištění spolupráce**

1. Vzájemnou spolupráci spolupracujících stran podle této dohody koordinují a v záležitostech upravených touto dohodou jsou za spolupracující strany pověřeni jednat **Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc., DSc.**, vedoucí Laboratoře růstových regulátorů, garant doktorského studijního programu Experimentální biologie a **doc. RNDr. Eva Bártovou, Ph.D.** ředitelka **BFÚ v. v. i.** v Brně (dále jen „**pověřené osoby dohody**“). Spolupracující strany se zavazují oznamovat si bezodkladně jakékoli změny týkající se pověřených osob dohody.
2. Pověřené osoby dohody:

- a) společným jednáním přispívají k naplnění účelu této dohody a odstraňování případných překážek ve spolupráci spolupracujících stran dle dohody;
- b) podle potřeby, nejméně však jednou ročně, předloží orgánům spolupracujících stran a smluvních stran společnou zprávu o své spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů podle této dohody.

Čl. IV Obecné zásady spolupráce

1. Spolupracující strany se zavazují při plnění této dohody dodržovat příslušné právní předpisy, zejména zákon o vysokých školách, nařízení vlády č. 274/2016 Sb., nařízení vlády č. 275/2016 Sb., zákon č. 283/1992 Sb., zákon o Akademii věd České republiky, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, jakož i příslušné předpisy smluvních stran a spolupracujících stran.
2. Spolupracující strany se zavazují po dobu trvání této dohody:
 - i) zajistit optimální personální, materiální, technické a finanční zabezpečení pro uskutečnění doktorského studijního programu po celou dobu trvání příslušného programu;
 - ii) vytvářet příznivé podmínky pro práci školitelů, efektivní užívání studijních materiálů jakož i materiálního a technického vybavení obou spolupracujících stran v zájmu zajištění řádné výuky a odborného růstu studentů doktorského studijního programu (dále jen „doktorandi“ nebo „studenti“);
 - iii) podílet se na přípravě předmětného studijního programu, jeho prezentaci, úpravách a hodnocení a na sestavování studijních plánů;
 - iv) podílet se na sestavování nabídky příslušných odborných předmětů studijního bloku, realizaci přednášek, speciálních seminářů, exkursí apod.;
 - v) podílet se na kvalitním personálním zabezpečení programu zajištěním kvalifikovaných školitelů doktorandů, členů komisí, státních doktorských zkoušek a obhajob disertačních prací;
 - vi) provádět propagaci o činnosti a zaměření spolupracujících stran a školících možnostech v rámci příslušného studijního programu;
 - vii) v záležitostech a jednáních týkajících se plnění této dohody respektovat vzájemně své zájmy, přihlížet však především k zájmům doktorandů;
 - viii) respektovat vnitřní schvalovací postupy spolupracujících stran;

- ix) sporné otázky řešit dohodou a ve spolupráci s pověřenými osobami Dohody.

Čl. V

Doktorský studijní program a jeho zabezpečení

1. Základní charakteristika doktorského programu spolupracujících stran podle této dohody je obsažena v **příloze č. 2** této dohody.
2. Podrobnosti týkající se personálního zabezpečení doktorského studijního programu jsou obsaženy v **příloze č. 3** této dohody.
3. Podrobnosti ohledně materiálního a technického zabezpečení doktorského studijního programu jsou obsaženy v **příloze č. 2** této dohody.

Čl. VI

Základní oblasti spolupráce

Spolupracující strany se zavazují dodržovat při uskutečňování doktorských studijních programů tyto zásady týkající se základních oblastí spolupráce:

A. Oborová rada

1. V případě doktorských studijních programů uskutečňovaných na fakultě vykonává kompetence oborové rady příslušná oborová komise.
2. Náplň a organizaci studia předmětného doktorského studijního programu organizuje, sleduje a hodnotí oborová komise **Experimentální biologie/Experimental biology** (dále jen „**oborová komise**“) zřízená podle vnitřního předpisu VŠ a spolupracující fakulty.
3. Spolupracující strany se v souladu s Dohodou dohodly na společném zastoupení v oborové komisi.
4. Oborová komise je složena nejméně z pěti členů, pracoviště AV ČR bude mít v oborové komisi zastoupení minimálně 1 člena.
5. Složení oborové komise a její vnitřní členění jsou obsaženy v Příloze č. 3 dohody.

B. Přijímací řízení

1. Uchazeči o doktorský studijní program jsou přijímáni ke studiu na VŠ v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o vysokých školách a předpisy VŠ a její součástí (fakulty) zejména řád přijímacího řízení VŠ.

2. Spolupracující strany se budou podílet na přípravě podmínek přijímacího řízení doktorského studijního programu. V podmínkách přijímacího řízení bude uvedena skutečnost, že jde o studijní program realizovaný ve spolupráci s pracovištěm AV ČR a uveden název spolupracujícího pracoviště AV ČR.
3. Při přípravě přijímacího řízení budou spolupracující strany přihlížet k zájmu uchazečů o studium na spolupracujícím pracovišti AV ČR.
4. Spolupracující strany společně připraví témata/tematické okruhy doktorského studia; do vypsaných témat budou přiměřeně zahrnuta témata navržená spolupracujícím pracovištěm AV ČR.
5. Fakulta umožní pracovišti AV ČR provádět na fakultě osvětu o její činnosti, zaměření a školících možnostech v rámci doktorského studijního programu.
6. V přijímací komisi mají zástupci fakulty i spolupracujícího pracoviště AV ČR přiměřené zastoupení - alespoň 1 zástupce pracoviště AV ČR.
7. Další podrobnosti spolupráce při přijímacím řízení jsou obsaženy v Příloze č. 2 dohody.

C. Výběr školitelů

1. Funkci školitele doktorandů mohou vykonávat zaměstnanci spolupracující fakulty, spolupracujícího pracoviště AV ČR nebo jiná vhodná osoba splňující zákonné požadavky.
2. Při výběru školitele doktorandů spolupracující strany přihlíží zejména k zájmům a potřebám jednotlivých doktorandů.
3. Návrh na jmenování školitele doktorandů předkládá příslušná oborová komise.
4. Schvalovací procedura a jmenování musí respektovat předpisy VŠ, spolupracující fakulty a pracoviště AV ČR.

D. Postavení doktorandů

1. Doktorandi studující ve studijním programu podle této dohody jsou studenty VŠ se všemi právy a povinnostmi vyplývajícími ze zákona o vysokých školách, vnitřních předpisů VŠ a fakulty pro danou formu studia.
2. Školícím pracovištěm doktoranda je zpravidla pracoviště jeho školitele; školící pracoviště je uvedeno v individuálním studijním plánu, který vypracuje školitel po dohodě s doktorandem a podléhá schválení příslušné oborové komise.
3. Doktorandi jsou povinni znát a dodržovat příslušné předpisy VŠ, fakulty i školícího pracoviště, včetně bezpečnostních a pracovněprávních předpisů.
4. Veškeré zkoušky a obhajobu disertační práce vykonají doktorandi na VŠ.

5. Doktorandi studující ve studijním programu podle této dohody i na spolupracujícím pracovišti AV ČR jsou zařazeni do vhodného oddělení na pracovišti AV ČR (podle tematiky disertace, podle zařazení školitele apod.) a jsou povinni znát a řídit se pracovním řádem, bezpečnostními předpisy a dalšími platnými předpisy spolupracujícího pracoviště specifikovanými v příloze č. 2 dohody.
6. VŠ poskytuje stipendium všem studentům prezenční formy studia podle platných právních předpisů a předpisů VŠ (zejména stipendijní řád VŠ).
7. Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i. se zavazuje, že zajistí pojištění studentů (nebo i jiných stážistů), ze kterého bude v případě plnění uhrazena studentovi škoda na zdraví a škoda vzniklá v souvislosti s pracovním úrazem. S těmito studenty, kteří nebudou v pracovním vztahu s BFÚ AV ČR bude podepsána Smlouva o odborné praxi, která dále upravuje smluvní podmínky o výkonu této praxe v laboratořích BFÚ AV ČR.
8. Doktorandi se mohou stát členy řešitelských týmů vědeckovýzkumných projektů PŘF UP i Biofyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i. Dále doktorandi mohou žádat o podporu vědecké činnosti formou interní podpory výzkumu BFÚ AV ČR, v.v.i. .
9. Spolupracující strany se dále dohodly, že vědecké články doktorandů, jejichž školícími pracovišti jsou BFÚ AV ČR a PŘF UP v Olomouci, budou obsahovat u jména studenta název a adresu obou pracovišť. Pokud doktorand z objektivních důvodů nemůže dokončit svoje studium v řádném termínu čtyř let, BFÚ AV ČR může, dle svých finančních možností, poskytnout tomuto studentovi finanční podporu pro úspěšné dokončení studia. V těchto mimořádných případech vedoucí dizertační práce může požádat příslušnou oborovou radu o souhlas, aby vědecký článek obsahoval výhradní afiliaci BFÚ AV ČR u jména tohoto doktoranda.
10. Spolupracující strany se dohodly, že VŠ poskytne z rozpočtové dotace podle příslušného normativu doktorandovi, který absolvuje vzdělávání na spolupracujícím pracovišti AV ČR, přiměřený příspěvek na vědeckou činnost podle běžných zvyklostí v daném doktorském studijním programu.
11. Strany se dále dohodly, že PŘF UP může poskytnout doktorandovi, který absolvuje vzdělávání na spolupracujícím pracovišti AV ČR, mimořádné stipendium jako odměnu za aktivní účast na zahraniční konferenci nebo za uveřejnění vědeckého článku podle běžných zvyklostí v daném doktorském studijním programu. Podobně bude doktorandovi, s pracovním úvazkem na BFÚ AV ČR, vyplacena finanční odměna za prvoautorskou publikaci. Výše této odměny bude stanovena dle platných pravidel BFÚ AV ČR.
12. Po řádném ukončení studia v předmětném studijním programu fakulta VŠ udělí absolventům akademický titul a vydá jim doklad o ukončení studia a o získání příslušného akademického titulu podle zákona o vysokých školách.

13. V diplomu absolventa bude uvedený zejména studijní program a spolupracující pracoviště, kde byl studijní program uskutečňován.

VII. Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Každá ze spolupracujících stran může tuto dohodu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí být vyhotovena písemně. Výpovědní doba činí 1 rok, není-li ve výpovědi stanovena doba delší; výpovědní doba začíná běžet počínaje prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé spolupracující straně. Součástí výpovědi musí být ustanovení zabezpečující podmínky pro úspěšné ukončení studia již přijatých doktorandů.
3. Změny této dohody lze provést pouze písemnými číslovanými dodatky vyhotovenými ve čtyřech stejnopisech, podepsanými statutárními orgány spolupracujících stran.
4. Spolupracující strany se dohodly, že touto dohodou se nahrazuje Dohoda o vzájemné spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů, uzavřená mezi spolupracujícími stranami dne 4.2.1999.
5. Tato dohoda se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá spolupracující strana obdrží dva.
6. Tato dohoda nabývá platnosti dnem podpisu oběma spolupracujícími stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Veškeré úkony související s uveřejněním této dohody v registru smluv zajistí [pracoviště AV ČR, které fakultě] bez zbytečného odkladu zašle potvrzení o uveřejnění.

V Olomouci dne: 19 -11- 2013



Přírodovědecká fakulta, UP v Olomouci
Jméno: doc. RNDr. Martin Kubala, PhD.
Funkce: děkan

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
DĚKAN
17. listopadu 12, 771 46 Olomouc
-4-

V Brně dne: 21 -11- 2018



Biofyzikální ústav AV ČR v.v. i.
Jméno: doc. RNDr. Eva Bártovou, Ph.D.,
Funkce: ředitelka

BIOFYZIKÁLNÍ ÚSTAV AV ČR, v.v.i.
Královopolská 135, 612 65 BRNO
IČ: 68081707, DIČ: CZ68081707

-1-

Přílohy:

1. Dohoda mezi AV ČR a Univerzitou Palackého o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů ze dne 11.8.2017,
2. Základní charakteristika doktorského studijního programu
3. Složení oborové komise a personální zabezpečení doktorského studijního programu Experimentální biologie/Experimental biology

Příloha č. 1
Dohoda mezi Akademií věd České republiky a Univerzitou Palackého
o spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů
ze dne 11.8.2017

AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

A

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI

**DOHODA O SPOLUPRÁCI
PŘI USKUTEČŇOVÁNÍ
DOKTORSKÝCH STUDIJNÍCH PROGRAMŮ**

2017

Univerzita Palackého v Olomouci

se sídlem Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČ: 61989592

zastoupená prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem
(dále jen „**VŠ**“)

a

Česká republika - Akademie věd České republiky

se sídlem Národní 3, 117 20, Praha 1

IČ: 60165171

zastoupená prof. RNDr. Evou Zažímalovou, CSc., předsedkyní
(dále jen „**AV ČR**“)

(VŠ a AV ČR, dále společně jen „**smluvní strany**“)

uzavírají v souladu s ust. § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, s ust. § 78 a násl. zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o vysokých školách**“), nařízením vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství (dále jen „**nařízení vlády č. 274/2016 Sb.**“) a nařízením vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství (dále jen „**nařízení vlády č. 275/2016 Sb.**“)

tuto

**Dohodu o spolupráci
při uskutečňování doktorských studijních programů
(dále jen „**dohoda**“)**

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany deklarují svůj zájem společně přispívat ke zvyšování kvality a efektivity výzkumu a vývoje v České republice, a spolupracovat při vědeckém vzdělávání mladých vědeckých pracovníků při uskutečňování společných doktorských studijních programů ve vzájemné spolupráci fakult VŠ a pracovišť AV ČR s postavením veřejné výzkumné instituce (dále jen „**spolupracující strany**“).
2. Podle zákona o vysokých školách a nařízení vlády č. 274/2016 Sb., pokud je nebo má být doktorský studijní program uskutečňován vysokou školou ve spolupráci s pracovišti AV ČR, pak musí být zabezpečení studijního programu doloženo dohodou s AV ČR a dohodou s pracovišti AV ČR s postavením veřejné výzkumné instituce.
3. Cílem této dohody je vytvořit právní základ spolupráce spolupracujících stran pro uskutečňování společných doktorských studijních programů v rámci udělené institucionální akreditace a/nebo na základě udělené akreditace studijního programu (pokud oprávnění uskutečňovat studijní program daného typu v dané oblasti vzdělávání nevyplývá z udělené institucionální akreditace).
4. Tato dohoda stanoví základní principy organizačního zabezpečení spolupráce podle této dohody, zásady spolupráce smluvních a spolupracujících stran při akreditaci

a uskutečňování společných doktorských studijních programů a postavení studentů v rámci společných doktorských programů.

5. Konkrétní formy a podmínky spolupráce spolupracujících stran budou dohodnuty v dílčí dohodě o vzájemné spolupráci při uskutečňování konkrétních doktorských studijních programů, kterou uzavřou příslušná spolupracující fakulta VŠ a pracoviště AV ČR (dále jen „dílčí dohoda“) na základě této dohody a v souladu s touto dohodou.
6. Smluvní strany i spolupracující strany jsou povinny při plnění této dohody respektovat příslušné právní předpisy, zejména zákon o vysokých školách, nařízení vlády č. 274/2016 Sb., nařízení vlády č. 275/2016 Sb., zákon č. 283/1992 Sb., zákon o Akademii věd České republiky, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů, jakož i příslušné vnitřní předpisy smluvních stran a spolupracujících stran.

II. Organizační zajištění spolupráce

1. Vzájemnou spolupráci smluvních stran a spolupracujících stran podle této dohody koordinují a v záležitostech upravených touto dohodou jsou za smluvní strany pověřeni jednat: *prof. RNDr. Jitka Ulrichová, CSc., prorektorka pro vědu a výzkum, e-mail: jitka.ulrichova@upol.cz, tel: 585 631 002 a RNDr. Pavel Krejčí, CSc., člen Akademické rady AV ČR odpovědný za spolupráci AV ČR s vysokými školami, e-mail: krejci@kav.cas.cz, tel. 221 403 419* (dále jen „pověřená osoba“). Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně jakékoli změny týkající se pověřených osob.
2. Pověřené osoby
 - a) společným jednáním přispívají k naplnění účelu této dohody a odstraňování případných překážek ve spolupráci smluvních stran a spolupracujících stran podle této dohody;
 - b) podle potřeby, nejméně však jednou ročně, předloží orgánům smluvních stran společnou zprávu o spolupráci smluvních stran a spolupracujících stran při uskutečňování doktorských studijních programů podle této dohody.

III. Spolupráce při uzavření dílčích dohod a akreditaci

1. Statutární zástupci smluvních stran (rektor VŠ a předsedkyně AV ČR) vyzvou po podpisu této smlouvy děkany fakult VŠ a ředitele pracovišť AV ČR k uzavření dílčích dohod.
2. Smluvní strany se zavazují vypracovat co nejdříve po podpisu této smlouvy společně vzor dílčí dohody, která bude sloužit jako podklad k jednání spolupracujících stran a bude respektovat zásady spolupráce dohodnuté v této dohodě.
3. Dílčí dohoda musí obsahovat zejména souhlas statutárních zástupců spolupracujících stran se spoluprací při uskutečňování doktorských studijních programů a dohodu spolupracujících stran o personálním, materiálním, technickém a finančním zabezpečení doktorských studijních programů, na jejichž realizaci bude pracoviště AV ČR spolupracovat.

4. Žádost o udělení příslušné akreditace na uskutečnění společného doktorského studijního programu ve spolupráci s pracovištěm AV ČR podává VŠ. K žádosti o udělení příslušné akreditace předloží VŠ Národnímu akreditačnímu úřadu pro vysoké školy tuto dohodu a navazující dílčí dohody spolupracujících stran. Spolupracující pracoviště AV ČR se bude podílet na přípravě podkladů žádosti o udělení příslušné akreditace v rozsahu vyžadovaném právními předpisy a bude spolu s VŠ účastníkem řízení o udělení akreditace na základě podané žádosti.
5. Smluvní strany a spolupracující strany jsou povinny aktivně spolupracovat na přípravě podkladů k podání žádosti o akreditaci společných doktorských programů v rozsahu a specifikaci vyžadovanými příslušnými právními předpisy a budou dodržovat vnitřní schvalovací postupy smluvních stran i příslušných spolupracujících stran potřebné k uzavření dílčí dohody a přípravě žádosti o příslušnou akreditaci.

IV. Spolupráce při uskutečňování společných doktorských studijních programů

1. Spolupracující strany jsou povinny dodržovat při uskutečňování společných doktorských studijních programů zejména tyto hlavní zásady spolupráce:
 - a) společné zastoupení v oborových radách
 - spolupracující strany se dohodnou na složení oborové rady pro společné doktorské studijní programy, která bude organizovat, sledovat a hodnotit náplň a organizaci společného doktorského studijního programu;
 - v oborové radě pro společné doktorské studijní programy budou mít spolupracující strany přiměřené zastoupení; spolupracující strany se dohodnou na vnitřním členění oborových rad studijního programu do částí, které budou zabezpečovat příslušné obory studia;
 - složení a vnitřní členění oborové rady společného studijního programu a její jednacím řád podléhá schválení příslušných orgánů VŠ; členy oborové rady navržené za spolupracující pracoviště AV ČR schvalují i orgány příslušného pracoviště AV ČR;
 - podrobnosti upraví dílčí dohoda;
 - b) spolupráce při přijímacím řízení
 - spolupracující strany se budou společně podílet na přípravě podmínek přijímacího řízení studentů společného doktorského studijního programu (dále jen „doktorandi“ nebo „studenti“); přitom budou respektovat své zájmy i zájem uchazečů o studium na spolupracujícím pracovišti AV ČR;
 - spolupracující strany společně připraví témata/tematické okruhy společného doktorského studia; do vypsání témat budou přiměřeně zahrnuta témata navržená spolupracujícím pracovištěm AV ČR;
 - v podmínkách přijímacího řízení bude uvedena skutečnost, že jde o studijní program uskutečňovaný ve spolupráci s pracovištěm AV ČR a uveden název spolupracujícího pracoviště AV ČR;
 - fakulty VŠ umožní pracovištěm AV ČR provádět osvětu o jejich činnosti, zaměření a školících možnostech v rámci společných studijních programů;
 - ve složení přijímacích komisí budou mít přiměřené zastoupení zástupci fakulty VŠ i spolupracujícího pracoviště AV ČR;

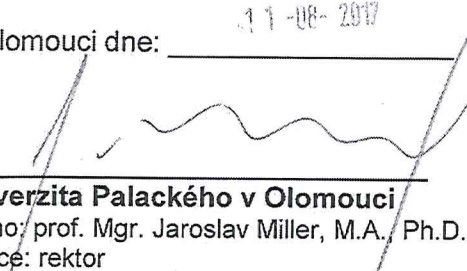
- podrobnosti spolupráce při přijímacím řízení upraví dílčí dohoda;
- c) spolupráce při výběru a jmenování školitelů
- funkci školitele doktorandů společného doktorského studijního programu mohou vykonávat zaměstnanci spolupracující fakulty VŠ, spolupracujícího pracoviště AV ČR nebo jiná vhodná osoba; při výběru školitele spolupracující strany přihlíží zejména k zájmům a potřebám doktorandů;
 - návrh na jmenování školitele předkládá příslušná oborová rada společného doktorského studijního programu;
 - schvalovací procedura a jmenování školitele musí respektovat předpisy VŠ, spolupracující fakulty a pracoviště AV ČR;
 - v případě, že je školitelem doktoranda jmenován zaměstnanec spolupracujícího pracoviště AV ČR, ustanoví VŠ doktorandovi kontaktní osobu;
 - podrobnosti spolupráce při výběru školitelů upraví dílčí dohoda;
- d) postavení doktorandů v rámci společných doktorských studijních programů
- doktorandi jsou studenti VŠ, mají veškerá práva a povinnosti studentů dané formy studia a podléhají příslušným předpisům VŠ;
 - školícím pracovištěm doktoranda je zpravidla pracoviště jeho školitele; školící pracoviště je uvedeno v individuálním studijním plánu, který vypracuje školitel po dohodě s doktorandem a podléhá schválení oborové rady;
 - doktorandi jsou povinni znát a dodržovat příslušné předpisy VŠ, fakulty VŠ i školícího pracoviště, včetně bezpečnostních a pracovněprávních předpisů;
 - doktorandi studující v prezenční formě studia mají nárok na stipendium dle stipendijního řádu VŠ;
 - doktorandi mohou být členy řešitelských týmů vědeckovýzkumných projektů fakult VŠ a pracovišť AV ČR a ucházet se o příspěvky na vědeckou činnost a interní granty poskytované smluvními stranami;
 - VŠ poskytne z rozpočtové dotace podle příslušného normativu doktorandovi, který absolvuje vzdělávání na spolupracujícím pracovišti AV ČR, příspěvek na vědeckou činnost podle běžných zvyklostí v daném doktorském studijním programu;
 - po řádném ukončení studia v předmětném studijním programu fakulta VŠ udělí absolventům akademický titul a vydá jim doklad o ukončení studia a o získání příslušného akademického titulu podle zákona o vysokých školách;
 - v diplomu absolventa bude uvedený studijní program a spolupracující pracoviště, kde byl studijní program uskutečňován;
 - další podrobnosti a specifika postavení doktorandů v konkrétních doktorských programech upraví dílčí dohoda;
- e) zkoušky a obhajoba disertační práce
- veškeré zkoušky a obhajobu disertační práce vykonají doktorandi na VŠ;
 - ve složení komisí pro státní doktorskou zkoušku a komisí pro obhajobu disertační práce budou mít zástupci spolupracujících pracovišť AV ČR přiměřené zastoupení;
 - podrobnosti upraví dílčí dohoda;


f) Realizace a zabezpečení studia

- obě spolupracující strany se budou podílet na personálním, materiálním a technickém zabezpečení studia dohodnutých společných doktorských studijních programů a na sestavování nabídky příslušných odborných předmětů studijního bloku, realizaci přednášek, speciálních seminářů a exkursí apod.;
- odbornou část studia po stránce materiální, technické a experimentální zabezpečí zejména školící pracoviště doktorandů;
- podrobné podmínky realizace a zabezpečení programů a dohodu spolupracujících stran o jejich finančním zabezpečení a vyrovnání finančních a věcných nákladů týkající se konkrétních programů upraví dílčí dohoda.

V. Závěrečná ustanovení

1. Tato dohoda se uzavírá na dobu neurčitou.
2. Každá ze smluvních stran může tuto dohodu vypovědět, a to i bez udání důvodu. Výpověď musí být vyhotovena písemně. Výpovědní lhůta je 1 rok, není-li ve výpovědi stanovena lhůta delší; výpovědní lhůta začíná běžet počínaje prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Součástí výpovědi musí být ustanovení zabezpečující podmínky pro úspěšné ukončení studia již přijatých doktorandů.
3. Změny této dohody lze provést pouze písemnými číslovanými dodatky vyhotovenými ve čtyřech stejnopisech, podepsanými statutárními orgány smluvních stran.
4. Nestanoví-li právní předpis jinak, nebo nedohodnou-li se výslovně smluvní strany jinak, zánikem této dohody nezanikají dílčí dohody o vzájemné spolupráci uzavřené mezi spolupracujícími fakultami VŠ a pracovišti AV ČR podle této dohody.
5. Smluvní strany se dohodly, že touto dohodou se nahrazuje Dohoda o vzájemné spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů, uzavřená mezi smluvními stranami dne 4. února 1999.
6. Tato dohoda se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva.
7. Tato dohoda nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.

V Olomouci dne: 11-08-2017

Univerzita Palackého v Olomouci
jméno: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
funkce: rektor

V Praze dne: 11-08-2017

ČR - Akademie věd České republiky
jméno: prof. RNDr. Eva Zažímalová, CSc.
funkce: předsedkyně

Příloha č. 2
Základní charakteristika společného studijního programu

Doktorský studijní program: Experimentální biologie/Experimental biology

Garant studijního programu: Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc., DSc.

Studium je realizováno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o vysokých školách a v souladu s platnými předpisy a vnitřními normami PŘF UP v Olomouci.

Cíle studia ve studijním programu:

Studium je zaměřeno na recentní poznatky experimentální biologie a biomedicíny a jejich aplikace, na nové postupy v oblasti klonování DNA, genových technologiích, na genetické manipulace na molekulární úrovni u rostlin i živočichů, na submikroskopické metody studia, imunochemické a imunobiologické postupy zviditelňující buněčné struktury, na genomiku, proteomiku a metabolomiku, ale i na medicínské aspekty biologie. Velká pozornost bude věnována zejména biomedicině v rámci studia fyziologických a molekulárně-biologických principů lidských onemocnění. Hlavní důraz bude položen na poznání principů a mechanismů onemocnění (patofyziologie) a s tím souvisejícím vývojem léčiv (farmakologie) směřovaných na molekulární cíle v patologické buňce.

Profil absolventa studijního programu

Doktorandi získají rozšířené a hluboké teoretické znalosti a praktické dovednosti ve všech oborech Experimentální biologie. Budou se zabývat zejména studiem struktury molekul a jejich syntézou, biomolekul, analýzou biologických materiálů, vztahem struktury molekul a jejich biologické aktivity, molekulární biologii genů a jejich expresí v modelových organizmech, molekulární úrovni interakce rostlinných a živočišných organismů a stresorů, organizací organismů na buněčné úrovni a interakcí organismů s cizorodými agens. Budou umět aplikovat moderní instrumentální metody a experimentálně biologické, ekologické a biomedicínské techniky, formulovat výzkumné hypotézy, navrhnout postupy při jejich ověřování s využitím standardních metod a hypotézy ověřovat. Absolventi se uplatní jako vědečtí pracovníci na vysokých školách, v akademické sféře a v dalších institucích zabývajících se vědou, výzkumem, vývojem a inovacemi a to především v laboratořích se zaměřením na humánní a veterinární medicínu, farmacii, zemědělství, biotechnologie a ekologii. Mohou se stát vedoucími nebo organizačními pracovníky mezinárodních výzkumných týmů.

Podmínky k přijetí ke studiu

Uchazeč o doktorské studium oboru Experimentální biologie musí být absolventem magisterského stupně studia přírodovědného nebo lékařského směru univerzity nebo jiné vysoké školy s biologickým, chemickým nebo biochemickým zaměřením a měl by mít přiměřenou laboratorní praxi. Příjímací řízení je prováděno formou vstupního pohovoru, u kterého musí uchazeč prokázat odborné znalosti a aktivní znalost anglického jazyka. Součástí

přijímacího řízení je určení školitele a rámcového studijního a vědeckého programu.

Formální požadavky a potřebné doklady jsou součástí studijních předpisů Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Uchazeč ze zahraničí musí prokázat, že jeho vzdělání odpovídá požadavkům magisterského stupně na českých vysokých školách, že je schopen komunikovat se školitelem v anglickém nebo českém jazyce a má odpovídající finanční zajištění (stipendium).

Materiální zabezpečení studijního programu

Odborné učebny Laboratoře růstových regulátorů jsou vybaveny většinou novými přístroji a zařízeními. Mezi základní laboratorní vybavení patří rotační odparky, termostaty, minicentrifugy, vortexy, elektromagnetické míchačky a třepačky, několik zařízení pro elektroforézu (BioRad), spektrofotometr pro UV/VIS (Shimadzu), inverzní mikroskopy, vertikální flow-boxy.

Studenti doktorského studia Experimentální biologie pro svou práci využívají kompletní laboratorní vybavení Laboratoře růstových regulátorů PŘF UP & ÚEB AVČR, k dispozici jsou chlazené preparativní centrifugy; čtyři vysokoúčinné kapalinové chromatografy (BioRad, Spectra Physics, Beckman a Waters). Používána je řada zařízení na horizontální i vertikální 1D elektroforézu, systém pro snímání gelů a blotovacích membrán pomocí digitální kamery Kodak s PC software na vyhodnocování (1D a 2D), spektrofotometry pro UV/VIS (Shimadzu), dále Bioimager pro měření radioaktivity el. gelech (Fuji). Pro analýzu nově syntetizovaných látek i identifikaci nových přírodních látek je Laboratoř vybavena NMR (300 a 500 MHz), CHON analyzátořem (Finnigan), IČ spektrometer (Perkin Elmer), rentgenem pro analýzu krystalů (Oxford Diffraction). Má rovněž velmi dokonalé vybavení a technologie pro analýzu femto a atomolárních koncentrací přirozeně se vyskytujících látek – pomocí HPLC/MS/MS a UHPLC/MS/MS systémů (Waters, Agilent) a v poslední době rozvíjí intenzivně proteomické analýzy (CapLC-Q-ToF, Waters/Micromas). Pro histochemické, imunohistochemické a buněčné experimenty jsou k dispozici špičkové světelné mikroskopy Olympus. Má kompletní vybavení pro kultivaci hybridomů a nádorových buněčných linií (horizontální flow-boxy, CO₂ inkubátory, inverzní mikroskopy, fluorescenční reader pro hodnocení cytotoxicit (Fluorescent Ascent, Flow Laboratories) a hlubokomrazicí boxy. K zařízení Laboratoře patří i skleníky a fytotron pro pěstování rostlin za kontrolovaných světelných a tepelných podmínek. Dále se LRR stará a provozuje zvířetník PŘF UP.

Příloha č. 3

Složení oborové komise a personální zabezpečení doktorského studijního programu Experimentální biologie/Experimental biology

Personální zabezpečení studijního programu – přehled

Vysoká škola	Univerzita Palackého v Olomouci
Součást vysoké školy	Přírodovědecká fakulta
Název studijního programu	Experimentální biologie

Složení oborové rady

Předseda

Strnad Miroslav, prof., Ing., CSc., DSc., PřF UP v Olomouci

Členové:

Divoký Vladimír, doc., RNDr., Ph.D., LF UP v Olomouci

Doležal Karel, Mgr., Dr., DSc., Ústav experimentální botaniky AVČR, Olomouc

Doležel Jaroslav, prof., Ing., DrSc., Ústav experimentální botaniky AVČR, Olomouc

Drábek Jiří, doc., Mgr., Ph.D., LF UP v Olomouci

Fellner Martin, prof., RNDr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Kryštof Vladimír, doc., RNDr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Kolář Zdeněk, prof., MUDr., CSc., LF UP v Olomouci

Lebeda Aleš, prof., Ing., DrSc., PřF UP v Olomouci

Navrátil Milan, prof., RNDr., CSc., PřF UP v Olomouci

Novák Ondřej, doc, Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Šebela Marek, prof., Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouc

Ulrichová Jitka, prof., MUDr., Ph.D., LF UP v Olomouci

Vojtěšek Bořivoj, RNDr., DrSc., Masarykův onkologický ústav Brno

Vyskot Boris, prof., RNDr DrSc., Biofyzikální ústav AV ČR Brno

Školitelé:

Doležal Karel, Mgr., Dr., DSc., Ústav experimentální botaniky AVČR, Olomouc

Doležel Jaroslav, prof., Ing., DrSc., Ústav experimentální botaniky AVČR, Olomouc

Fellner Martin, prof., RNDr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Frébortová Jitka, doc., RNDr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Hedden Peter, prof., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Kryštof Vladimír, doc., RNDr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Novák Ondřej, doc., Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Strnad Miroslav, prof., Ing., CSc., DSc., PřF UP v Olomouci

Školitelé schválení vědeckou radou PřF UP

Oklešťková Jana, Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Pospíšil Jiří, Mgr. Ph.D., PřF UP v Olomouci

Plíhalová Lucie, Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

Zatloukal Marek, Mgr. Ph.D., PřF UP v Olomouci

Grúz Jiří, Mgr. Ph.D., PřF UP v Olomouci

Gucký Tomáš, Mgr. Ph.D., PřF UP v Olomouci

Kvasnica Miroslav, Mgr., Ph.D., PřF UP v Olomouci

De Diego Sanchez Nuria, Ph.D, PřF UP v Olomouci

Hrstka Petr, doc., Mgr., Ph.D., Masarykův onkologický ústav Brno