

A-I – Základní informace o podávání návrhu SP / žádosti o akreditaci SP

Název vysoké školy: UNIVERZITA KARLOVA

Název fakulty / fakult, příp. vysokoškolského ústavu:
1. lékařská fakulta
2. lékařská fakulta

Název spolupracující instituce: Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

a další instituce – pracoviště fakultních nemocnic (VFN, FN Motol, Praha)

Název zahraniční vysoké školy:

Název detašovaného pracoviště:

Název studijního programu: Experimentální a klinická onkologie
Experimental and clinical oncology

Typy žádostí:

Žádost o udělení oprávnění uskutečňovat studijní program v rámci institucionální akreditace pro oblast nebo oblasti vzdělávání.

Datum vyjádření akademického senátu fakulty nebo fakult:

Datum schválení vědeckou radou fakulty nebo fakult příp. vysokoškolského ústavu:

Datum podpisu dohody se spolupracující institucí:

Datum podpisu dohody se zahraniční vysokou školou:

ISCED F:

pokyny k vyplnění: Uvede se jeden čtyřmístný kód Klasifikace oborů vzdělání CZ-ISCED-F 2013 <https://www.czso.cz/csu/czso/klasifikace-oboru-vzdelani-cz-isced-f-2013> (Vysvětlivky, ev. Metodická příručka). **Nedoporučujeme**, pokud je to možné, používat kódy zakončené „0“, MŠMT návrhy SP s takovýmto kódem ISCED vrací.

Zdůvodnění kódu ISCED F:

pokyny k vyplnění: MŠMT pro přidělení kódu SP, jehož je kód ISCED-F součástí, vyžaduje zdůvodnění volby návrhu kódu ISCED-F v případě, že kódy jsou zakončeny „88“ nebo „9“, tzn. hlavně v případě *interdisciplinárních (xx88) a nezařaditelných (xx9) SP*. Bližší pokyny jsou uvedeny na webu MŠMT <http://www.msmt.cz/vzdelavani/vysoke-skolstvi/kody-studijnich-programu-a-oboru>.

A-II-1 – basic registry data	
IMPLEMENTING STUDY PROGRAMME AT THE FOREIGN HIGHER EDUCATION INSTITUTION	
In case of more international partner HEIs, please add tables A-II-1, A-II-2,...etc	
International partner HEI	
Domicile	
Unit of the HEI involved	
Domicile	
Contact person	
Phone	
E-mail	
Name of study programme (according to foreign accreditation)	
Name of specialty (according to foreign accreditation)	
Accredited from (date)	
Accredited until (date)	
Accredited by	<i>Under the Government Decree No. 274/2016 Coll. of the Czech Republic, the respective accreditation decision (or equivalent) is an obligatory annex to this application.</i>
Under the legislative provision	
Foreign academic title awarded	
More detailed description of the International partner HEI	

B-Ia – Základní evidenční údaje o studijním programu			
NÁZEV ÚDAJE	POKYNY K VYPLNĚNÍ		
Název studijního programu v jazyce výuky	Experimentální a klinická onkologie Experimental and clinical oncology		
Překlad názvu studijního programu do ČJ	Experimentální a klinická onkologie		
Překlad názvu studijního programu do AJ	Experimental and clinical oncology		
Typ studijního programu	doktorský studijní program		
Forma studia	Prezenční - kombinovaná		
Standardní doba studia	4 roky		
Jazyk výuky studijního programu	Výuka v českém a anglickém jazyce		
Udělovaný akademický titul	Doktor, ve zkratce Ph.D.		
Typ diplomu pro meziuniverzitní studium			
Garant studijního programu	Miroslav Zavoral, prof. MUDr. Ph.D.		
Předpokládaný počet přijímaných uchazečů ke studiu ve studijním programu	20 studentů za rok, maximální počet přijímaných studentů se bude upravovat dle zájmu o obor		
Oblast(i) vzdělávání (u více oblastí vzdělávání také podíl jednotlivých oblastí vzdělávání na výuce v %)			
Zdravotnické obory – 100 %			
Stávající studijní programy a obory, které nový studijní program nahrazuje, včetně počtu studentů *)	název SP	název SO	počet studentů
Poznámka k vazbě nového studijního programu na stávající SP/SO	Studenti výše uvedených studijních programů a oborů mohou dostudovat v navrhovaném studijním programu podle studijního plánu, podle kterého začali studovat v jednom z výše uvedených studijních programů / oborů, do kterého byli přijati ke studiu.		

**) uvádí se SP a SO (spolu s počtem jejich studentů), ze kterých nový SP vychází, či na ně navazuje, bez ohledu na to, zda-li jsou v SP studenti, nebo zda-li se předpokládá, že studenti v daném SP/SO dostudují.*

B-Ib – Charakteristika studijního programu

Charakteristika studijního programu pro akreditaci	
Obecný popis a charakteristika SP shrnující základní informace o daném SP.	<p>Česká republika patří výskytem zhoubných nádorů na přední místa v celosvětovém měřítku. Každý třetí občan České republiky v průběhu života onemocní rakovinou. Úhrnná incidence v České republice je více než 510 osob / 100 tis. obyvatel, mortalita činí více než 260 úmrtí / 100 tis. obyvatel za rok. Odhaduje se, že do roku 2030 celosvětově vzroste výskyt nádorových onemocnění o 75 % (dle IARC: Agency for Research on Cancer).</p> <p>Téměř exponenciální nárůst nových poznatků v oblasti výzkumu a léčby klade nové vysoké nároky na vzdělávání.</p>
Jaké je odborné zaměření SP?	<p>Odborné zaměření nového SP je komplexní, zahrnující všechny oblasti současné onkologie, od základního výzkumu, přes preklinickou a klinickou onkologii až po translační medicínu. Vychází a navazuje na základní medicínské vzdělání (magisterské studium na lékařských fakultách).</p> <p>Odborné okruhy SP:</p> <ul style="list-style-type: none">• molekulární a nádorová biologie• buněčné linie (3D-organoidy)• experimentální onkologie na pokusných zvířatech• preklinická onkologie (včetně farmakologie)• nádorová patologie a imunologie• genetika• metabolismus• mikrobiom• klinická onkologie (epidemiologie, screening, diagnostika, léčba, prognóza onemocnění; konsekvence moderní protinádorové terapie; kvalita života pacientů)• zobrazovací metody (rtg, MR, konfokální laserová endomikroskopie, metody nukleární medicíny, optická koherenční tomografie, metody autofluorescence)• umělá inteligence v diagnostice (např. templáty v digestivní endoskopii)• translační medicína
Jaký je mezinárodní rozměr SP?	<p>SP bude využívat mezinárodní spolupráce jak v oblasti vlastního studia (stáže doktorandů), tak i vědecko-výzkumné</p>

	<p>spolupráce (University College London, Institut of Cancer Research London, Karolinska Institutet Solna, Institut für Krebsforschung Universität Wien, Institut für Pathologie Bayreuth)</p>
<p>Zdůvodnění SP v rámci struktury SP na fakultě. Jaká je jeho návaznost na předešlé či následující SP v rámci studijního cyklu? Čím je daný SP jedinečný v kontextu vzdělávací činnosti UK? Jaké jsou jeho obsahové odlišnosti nebo překryvy s jinými studijními programy na UK?</p>	<p>SP nenahrazuje, ani nedubluje žádné stávající studijní programy. Nový SP je jedinečný v tom, že propojuje všechny oblasti současné onkologie. Tím umožňuje studentům doktorského studia komplexní vzdělávání ve všech oblastech onkologie. Studentům DSP, jejichž těžištěm je základní výzkum, doktorské studium umožní získat znalosti preklinické a klinické onkologie. A naopak studenti DSP, jejichž těžištěm je klinický výzkum, získají základní znalosti o principech základního experimentálního onkologického výzkumu. Významnou předností nového SP je skutečnost, že je koncipován jako společný studijní program 1. LF UK a 2. LF UK. Parciálně se může překrývat s některými biomedicínskými obory, což je očekávané při rozsahu ostatních biomedicínských programů.</p>
<p>Popište obsahové změny oproti studijnímu programu či programům, nebo studijnímu oboru či oborům, na které tento SP obsahově navazuje.</p>	<p>SP nenahrazuje, ani nedubluje žádné stávající studijní programy. Nový SP je jedinečný v tom, že propojuje všechny oblasti současné onkologie. Tím umožňuje studentům doktorského studia komplexní vzdělávání v onkologii. Umožňuje osvojit si základní metodiky onkologického výzkumu pod vedením zkušených školitelů.</p>
<p>Stručný popis změn, ke kterým dochází v souvislosti s rozšířením / změnami SP.</p>	<p>SP nenahrazuje, ani nedubluje žádné stávající studijní programy. SP je jedinečný v tom, že propojuje všechny oblasti současné onkologie. Tím umožňuje studentům doktorského studia komplexní vzdělávání v onkologii. Důležitým aspektem je propojení základního onkologického výzkumu a výzkumu v oblasti preklinické a klinické onkologie.</p>

V případě realizace doktorského SP společně s pracovištěm AV ČR popište důvody a okolnosti této spolupráce a podíl pracoviště na uskutečňování SP.	
V případě realizace SP společně se <u>zahraniční VŠ</u> popište důvody a okolnosti této spolupráce.	SP bude využívat mezinárodní spolupráce jak v oblasti vlastního doktorského studia (zahraniční stáže doktorandů), tak i vědecko-výzkumné spolupráce (University College London, Institut of Cancer Research London, Karolinska Institutet Solna, Institut für Krebsforschung Universität Wien, Institut für Pathologie Bayreuth)
Zde můžete uvést další komentáře, poznámky, vysvětlení k organizaci studia či vypíchnout konkrétní specifika daného SP, které považujete za zajímavé.	
V případě ne zcela uspokojivého <u>personálního zabezpečení</u> uveďte informace o personálním rozvoji (např. plánované habilitace, PhD studium apod.).	Personální zabezpečení nového doktorského studijního programu je na špičkové úrovni, a to jak na úrovni obou fakult, tak i tuzemské a zahraniční úrovni odborníky mimo Univerzitu Karlovu.
Hlavní pracoviště fakulty (fakult), která převážně zajišťují vzdělávací a tvůrčí činnost v daném SP.	Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha Ústav biochemie a experimentální onkologie I. LF UK Všeobecná fakultní nemocnice Praha Fakultní nemocnice Motol Praha

Profil absolventa studijního programu
Odborné znalosti
Absolvent doktorského studijního programu Experimentální a klinická onkologie prokazuje hluboké a systematické znalosti a porozumění jak teoretickým základům, tak i základním metodám vědecké práce. Doktorand v rámci DSP posiluje znalosti nabyté předchozím magisterským studiem. V průběhu doktorského studia tyto znalosti rozšiřuje a prohlubuje, uvědomuje si široký kontext a souvislosti onkologické problematiky. Je schopen vědecký projekt samostatně navrhnout, vypracovat metodiku (protokol) a výzkumný projekt připravit (včetně konkrétní grantové aplikace). Je schopen projekt realizovat, získaná data archivovat, strukturovat a vyhodnotit. Absolvent si osvojil pokročilé počítačové programy pro statistické analýzy, práci s obrazovými templáty a grafickými programy. Získané výsledky umí správně analyzovat, interpretovat a jasně formulovat závěry vědeckých projektů. Umí pracovat s literaturou a dalšími informačními zdroji, je schopen připravit jak přehledové, tak i původní vědecké práce k publikacím. Osvojí si potřebnou znalost angličtiny (pro studenty DSP studující v českém jazyce) a češtiny (pro studující v anglickém jazyce a pracujícími s pacienty). Osvojí si a striktně dodržuje všechny etické principy vědecké práce.

Odborné dovednosti a obecné způsobilosti

Absolvent doktorského studijního programu si osvojil základní principy vědecké práce, výzkumné metody, jak v oblasti experimentální, tak i klinické onkologie. Získal rozsáhlé hlubové znalosti onkologie v komplexních souvislostech (včetně mezioborové spolupráce), v širokém kontextu studované problematiky.

Absolvent doktorského studia je schopen zejména:

- provést podrobnou literární rešerši, pro potřeby osobního vzdělávání, připravovaného výzkumu a výuky
- formulovat vědecké hypotézy
- vytvořit originální design / protokol pro výzkumný projekt v oboru a realizovat výzkumnou studii
- publikovat výsledky výzkumu k tuzemským i zahraničním odborných periodických, případně dalších odborných komunikačních platformách
- zapojit se do výuky pregraduálních studentů (magisterského studia) pod vedením svého školitele
- prezentovat výsledky své práce na workshopech, konferencích a dalších odborných setkáních
- striktně dodržovat etické principy vědecké práce
- komunikovat a obhájit výsledky vědecké práce na domácí i mezinárodní úrovni, na vědeckých fórech
- plánovat další vzdělávací aktivity, připravit strategické směry rozvoje jednotlivých oblastí onkologie a dlouhodobě plánovat a získávat zdroje pro financování vědecko-výzkumné práce
- analytického a syntetického myšlení při vyhodnocení získaného vědeckého materiálu
- kritického myšlení při formulování závěrů jednotlivých vědeckých projektů.

Předpokládaná uplatnitelnost absolventů na trhu práce

Díky hlubokým znalostem teoretickým, praktickým dovednostem a získaným zkušenostem v průběhu doktorského studia je uplatnitelnost absolventů DSP na trhu práce vysoká. Mohou se uplatnit jak v oblasti akademické / pedagogické, tak i v další práci vědecko-výzkumné. Mohou pokračovat nebo se nově zapojit do práce výzkumných pracovišť (coby postdoktorand – "postdoc") nebo budovat vlastní výzkumné týmy.

Díky získaným znalostem, dovednostem a zkušenostem se mohou zapojit do expertní, ediční nebo poradenské činnosti na různé úrovni. Vysoce kvalifikované pracovní uplatnění mohou nalézt také ve farmaceutických nebo biomedicínských společnostech.

Podmínky k přijetí ke studiu (nepovinný údaj)

Profil absolventa (PA) pro dodatek k diplomu – český jazyk (750- 850 znaků)

pokyny k vyplnění: celkový profil absolventa SP (max cca 850 znaků)

Profil absolventa pro dodatek k diplomu – anglický jazyk (850 znaků)

pokyny k vyplnění: celkový profil absolventa SP (max cca 850 znaků)

Charakteristika studijního programu pro veřejnost – český jazyk

pokyny k vyplnění: Cílem tohoto textu není sdělení pro posuzovatele v rámci akreditace. Mělo by jít naopak o stručný a srozumitelný text, který formou anotace poskytuje základní informace o studijním programu pro veřejnost, potenciální uchazeče apod. Text může být stručným shrnutím informací uvedených v celém formuláři charakteristiky SP (např. odborné zaměření, principy organizace studia, zdůraznění případných specializací aj.), doporučujeme ale zohlednit, že se jedná o sdělení pro neinformované čtenáře (zejména uchazeče).

Charakteristika studijního programu pro veřejnost – anglický jazyk

pokyny k vyplnění: - viz výše

Profil absolventa pro veřejnost – český jazyk

pokyny k vyplnění: Nejedná se o profil absolventa jakožto plnohodnotný výčet ve vztahu k předkládanému studijnímu plánu pro posuzovatele. Cílem této verze profilu absolventa by mělo být především srozumitelné sdělení pro potenciální uchazeče ale i pro veřejnost, která se zajímá o to, co zhruba bude umět absolvent takového SP.

Profil absolventa pro veřejnost – anglický jazyk

pokyny k vyplnění: - viz výše

B-IIb – Rámcový studijní plán doktorského studia

poznámky pro zpracovatele:

- 1) *Popis studijních povinností formulujte tak, aby z něj bylo zřejmé, že jejich splnění je skutečně povinné, nikoliv jen doporučované (nepoužívejte formulace „měl by“, „očekává se“ apod.).*
- 2) *Organizaci studijních povinností (vyžadování plnění studijních povinností v určitých termínech, plnění studijních povinností v jednotlivých ročnících) by měly stanovovat vnitřní předpisy fakulty (např. pravidla pro organizaci studia) – pokud jsou požadavky na plnění studijních povinností v rámcovém studijním plánu uvedeny, pak je nutné současně uvést, že studijní povinnosti včetně jejich organizace jsou konkretizovány individuálním studijním plánem.*

Studijní povinnosti

*pokyny k vyplnění: Rámcový popis studijních povinností a požadavky na jejich absolvování; jsou-li studijní povinnosti dané formou **povinných předmětů**, je nutno vyplnit charakteristiku – formulář B-III.*

Uváděné předměty (povinné a případně i povinné volitelné) musí obsahovat formu zakončení (atestaci). Mezi odborné předměty, podstatné pro daný doktorský SP (tzn. mají vliv na SDZ a profil absolventa), nemohou patřit povinné, n. povinné volitelné předměty z pregraduálního studia.

Požadavky na tvůrčí činnost

pokyny k vyplnění: Rámcový popis požadavků na tvůrčí činnost studentů v rámci doktorského studia: např. publikační činnost (kolik publikací, jakého typu, v jakém typu (ne)periodik, zda a v jaké míře je vyžadován impact factor (WOS) a prvoautorství), aktivní účast na odborné konferenci, podíl na přípravě či řešení grantových projektů (jaký podíl a jaké projekty) apod.

Požadavky na absolvování stáží

pokyny k vyplnění: Popis povinností: absolvovat část studia na zahraniční instituci v délce min. 1 měsíce nebo jiná forma přímé účasti na mezinárodní spolupráci, např. na výzkumném projektu.

Další studijní povinnosti (nepovinný údaj)

pokyny k vyplnění: Případně další studijní povinnosti nad rámec údajů výše.

Státní doktorská zkouška

pokyny k vyplnění: Uvádí se podstatné údaje o státní doktorské zkoušce v příslušném doktorském studijním programu: např. požadavky na státní doktorskou zkoušku, její struktura, obsah apod.

B-III – Charakteristika studijního předmětu – doktorské studium					
Název studijního předmětu					
Typ předmětu	předmět je buď povinný nebo povinně volitelný				
Rozsah studijního předmětu	např: 2/1, 2dny ...	doporučený ročník / semestr		Dvousemestrální předmět	Ano - Ne
Způsob ověření studijních výsledků	výběr z možností: Z – Zk – KZ – Kv (kolokvium) – KP (klauzurní práce)	Forma výuky	uvádí se dle SZŘ: Přednáška, seminář, proseminář, cvičení, kurz, laboratorní práce, praxe, exkurze, stáž, soustředění, terénní práce, samostatná práce, konzultace		
Další požadavky na studenta (nepovinný údaj)	pokyny k vyplnění: Případné další požadavky na studenta vedoucí k zakončení předmětu, např. seminární práce, prezentace, docházka apod. (<u>nepovinný údaj</u>)				
Vyučující	Pokyny k vyplnění: Uvádí se akademický titul, jméno a příjmení Pozn: předměty v doktorském studiu nemají garanta předmětu – ale v programu tajemník se vyučující doplňují do položek „hlavní garant“, „2. garant, 3.garant“.				
Stručná anotace předmětu	pokyny k vyplnění: uvádí se pouze anotace předmětu (<u>neuvádí se sylabus!</u>), která obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> • charakteristiku a cíl předmětu v rozsahu cca 5 řádků • popis struktury předmětu / hl. témata (osnova) v rozsahu cca 10 řádků Pozn: anotaci předmětu a studijní literaturu není třeba uvádět u „neodborných předmětů“ (z hlediska jejich významu ve studijním plánu), jako např. tělesná výchova, výuka cizího jazyka, diplomový projekt apod., případně uvést pouze relevantní informace pro posouzení studijního plánu.				
Studijní literatura	pokyny k vyplnění Uvádí se stěžejní literatura v rozsahu cca max 10 položek.				

C-I – Personální zabezpečení							
Vysoká škola		Univerzita Karlova					
Fakulta / vysokoškolský ústav		pokyny k vyplnění: fakulta nebo fakulty (ev s vř ústavem UK), které návrh předkládají					
Název studijního programu							
Jméno a příjmení				Tituly			
Rok narození							
Pracovní vztah k UK			typ vztahu	PP n DPČ n DPP n jiný	rozsah	celé číslo v/hod. týdně	do kdy N nebo měsíc / rok
Vztah k fakultě / fakultám (VŠ ústavu), která SP uskutečňuje	fakulta/y (ústav)		typ vztahu k fakultě		rozsah		do kdy

Okomentoval(a): [JA1]: Vyplňuje se pro členy OR a školitele. Není nutné vyplňovat pro vyučující případných předmětů.

Pozn. k vyplnění:

- a) typ vztahu k UK a fakultám: uvádí se primárně PP (v rozsahu se součtem všech úvazků); DPP/DPČ včetně rozsahu se uvádí pouze v případě, že vyučující nemá na UK / fakultě žádný PP.
- b) v případě, že SP předkládá více fakult, uvádí se i název fakult, nebo fakulty (ev. VŠ ústav), ke kterým má vyučující prac. vztah

Působení ve fakultní nemocnici nebo smluvním zdravotnickém zařízení (v případě SP zdravotnického zaměření)			
oficiální název a sídlo (obec) fakultní nemocnice / zdravotnického zařízení	typ pracovního vztahu	rozsah	do kdy
	PP (40 HT) JPP (méně než 40 HT)	celé číslo v hod. týdně	N nebo měsíc / rok
Další současná působení na pozici akademického pracovníka na jiných vysokých školách			
oficiální název a sídlo (obec) VŠ	typ pracovního vztahu	rozsah	
	PP nebo PP na dobu kratší než rok	celé číslo v hod. týdně	
Předměty příslušného studijního programu a způsob zapojení do jejich výuky			
pokyny k vyplnění: Je možné, ale není nezbytné uvést předměty uvedené v akreditaci daného doktorského SP, u nichž je člen OR či školitel uveden jako vyučující			
označit „X“ u doktorského SP	člen OR		školitel
pokyny k vyplnění: vyplňuje administrátor (tajemník) akreditace nebo garant SP: zaškrtně příslušný údaje ve vztahu k danému SP			

Údaje o vzdělání na VŠ				
	získaný titul	obor (SP/SO)	rok ukončení	VŠ/fa
nejvyšší dosažené vzdělání na VŠ v pregraduálním studiu				
ukončené doktorské studium				
vědecká hodnost (CSc., DrSc.)				
probíhající doktorské studium			rok zahájení	

Údaje o odborném působení od absolvování VŠ (delší než 0,5 roku)				
Pokyny k vyplnění: Působení v rozsahu úvazku menším než 10h/týdně a na dohodu o provedení práce či pracovní činnosti se neuvádí. U současného zaměstnání se v položce „do kdy“ neuvádí rok, ale píše se termín „trvá“.				
název zaměstnavatele	zastávaná pozice	doba působení		PP (40 HT)
		od kdy	do kdy	JPP (nižší PP min. 10 HT)

Zkušenosti s vedením kvalifikačních, rigorózních a disertačních prací (za posledních 10 let) – nepovinný údaj				
Pokyn k vyplnění: uvádí se počty obhájených kvalifikačních a rigorózních prací vedených za posledních 10 let.				
název VŠ	počty bakalářských prací	počty diplomových prací	počty rigorózních prací	počty disertačních prací
UK				

Zkušenosti s garantováním studijních programů / oborů (pouze u navrhovaného garanta SP)				
fa UK / jiná VŠ	studijní program	studijní obor	typ: Bc/Mgr/PhD	od – do

Obor habilitačního řízení		Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	
Obor jmenovacího řízení		Rok udělení hodnosti	Řízení konáno na VŠ	
Probíhající habilitační / jmenovací řízení	obor	na VŠ	rok zahájení	předpokládaný rok ukončení

Ohlasy publikací / H index	Web of Science		Scopus		Ostatní	
<p>pokyny k vyplnění</p> <ul style="list-style-type: none"> - uvádějte, pokud je pro Váš obor relevantní - v případě, že databáze WOS/Scopus nejsou pro váš obor určující, využijte také kolonku „ostatní“ (tom případě se v závorce uvádí způsob, jakým bylo číslo zjištěno, např. „XY (vlastní dohledání)“) - neuvádějí se autocitace 						

Přehled o nejvýznamnější publikační činnosti
<p>pokyny k vyplnění Vyučující označí 5 - 10 nejvýznamnějších výstupů publikační činnosti za posledních 10 let, dokládajících odbornou erudici Uvádí se standardní citace zdroje a rozsah).</p>

Přehled o další tvůrčí činnosti nebo další profesní činnosti u odborníků z praxe (NEPOVINNÝ ÚDAJ)
<p>Pokyny k vyplnění: Možnost doplnění další tvůrčí činnosti. U odborníků z praxe se uvede jejich působení v praxi související se studijním programem za posledních 10 let.</p>

Přehled o významných grantech a projektech
<p>pokyny k vyplnění Uvádí se max. 5 nejvýznamnějších grantových projektů za posledních 10 let. Přednostně se uvádějí projekty externích poskytovatelů (např. GAČR, TAČR, AZV, různí zahraniční poskytovatelé apod.). Projekty spadající pod interní programy na podporu vědy na UK (PROGRES, UNCE, PRIMUS, SVV, GAUK apod.) se uvádějí až sekundárně, přičemž z těchto interních projektů pak přednostně uvádějte ty, které byly získány na základě celouniverzitní soutěže (zejm. PRIMUS a UNCE). U každého projektu uveďte svou roli (hlavní řešitel, spoluřešitel, člen řešitelského týmu apod.).</p>

Působení v zahraničí			
Pokyny k vyplnění: nejvýznamnější odborné zahraniční pobyty			
název zahraniční instituce	Stát	doba působení (min 1 měsíc)	pracovní zařazení
Další formy zahraniční spolupráce			

C-Ib – Personální zabezpečení doktorského studia

Seznam (navrhovaných) členů oborové rady

Příjmení a jméno	tituly	rok naroz.	zaměstnavatel/é	prac. úvazek v hod týdně	Š - školitel P - přednášející

Další školitelé mimo členů OR

Příjmení a jméno	Tituly	rok naroz.	zaměstnavatel/é	prac. úvazek v hod týdně

pokyny k vyplnění:

- 1) Školitelé (včetně formuláře C-I - životopis) se uvádí v počtu úměrném předpokládanému počtu studentů.
- 2) V případě, že návrh SP podává společně více fakult, počet školitelů z každé fakulty je úměrný předpokládanému počtu studentů zapsaných na jednotlivých fakultách

další pokyny k vyplnění:

zaměstnavatelé:	prac. úvazek v hod. týdně (uvádí se úvazek k příslušnému zaměstnavateli)
UK / fa – předkládá žádost	bud' PP = uvádí se počet hodin celým číslem / nebo se uvádí „DPC“ / „DPP“
UK / ostatní fakulty	pouze PP = uvádí se počet hodin celým číslem
jiná VŠ / fakulta	pouze PP = uvádí se počet hodin celým číslem
další instituce	pouze PP = uvádí se počet hodin celým číslem