

Vysoká škola: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ

Rozvojový projekt na rok 2019

Formulář pro centralizované rozvojové projekty

Tematické zaměření:

Mezinárodní spolupráce veřejných vysokých škol a podpora marketingu a prezentace vysokých škol v České republice a v zahraničí, vč. budování infrastruktury pro najímání a péči o zahraniční studenty/zaměstnance;

Název projektu:

Podpora kapacit pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella II

Období řešení projektu:

Od: 1.1.2019

Do: 31.12.2019

Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu v roce 2019 ukazatel I (v tis. Kč): 3500

	Celkem:	V tom běžné finanční prostředky:	V tom kapitálové finanční prostředky:
Na celý projekt (vyplní pouze koordinátor)	3500	3500	0
Na dílčí část předkládající VŠ	1500	1500	0

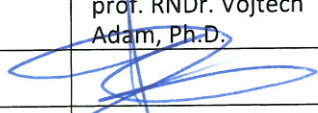
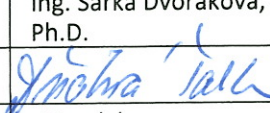
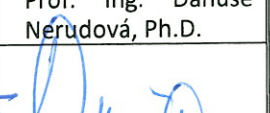
ZÁKLADNÍ INFORMACE

Koordinátor celého projektu

Jméno	prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.
Škola	Mendelova univerzita v Brně

Zúčastněné školy:

Mendelova univerzita v Brně
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

	Řešitel předkládané dílčí části	Kontaktní osoba	Rektor	Razítko školy
Jméno:	prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.	Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.	Prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.	
Podpis:				
Škola:	Mendelova univerzita v Brně	Mendelova univerzita v Brně		
Adresa/Web:	Zemědělská 1, 613 00 Brno www.mendelu.cz	Zemědělská 1, 613 00 Brno www.mendelu.cz		
Telefon:	775 674 966	606 385 616		
E-mail:	vojtech.adam@mendelu.cz	sarka.dvorakova@mendelu.cz		

Vyplní pouze koordinátor projektu

CHARAKTERISTIKA CELÉHO PROJEKTU	
Anotace a popis celého projektu	Navrhovaný projekt zapadá do dlouhodobé strategie rozvoje lidských zdrojů pracovníků ve výzkumu a vývoji a pracovníků administrativní podpory vědeckovýzkumných činnosti zapojených univerzit a obecné koncepce uplatnění ve znalostní ekonomice. Hlavním cílem projektu je se aktivně účastnit mezinárodních projektů, a to v celé jejich posloupnosti od vyhledávání vhodných dotačních zdrojů, vyhledávání projektových partnerů, vedení jednání na mezinárodní úrovni, zpracování projektové žádosti a řízení projektu ve všech fázích projektového cyklu. Podpora vědecko-výzkumné a projektové činnosti prostřednictvím jiných než českých zdrojů se stává pro univerzitní prostředí nezbytností. V současných ekonomických podmínkách financování vysokého školství a výzkumu v ČR nabývá tato činnost pro další rozvoj univerzit zásadního významu a jedná se o zásadní předpoklad dosažení výzkumné excelence. V současných ekonomických podmínkách financování vysokého školství a výzkumu v ČR nabývá tato činnost pro další rozvoj univerzity zásadního významu. Navrhovaný projekt Podpora kapacit pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella II navazuje na CRP projekt řešený v r. 2018 Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella. A jako základní cíl si klade rozvoj již budovaných kapacit pro přípravu mezinárodních grantových projektů. Tohoto základního cíle bude dosaženo prostřednictvím řešení několika klíčových aktivit: 1. H2020 Project Umbrella – grantová kancelář 2. Další vzdělávání pracovníků pro práci v mezinárodním kontextu 3. Rozvoj vazeb pro mezinárodní projekty 4. Platforma meziuniverzitní spolupráce
Přehled o řešení projektu v roce 2018	Prostřednictvím projektu Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella řešeného na MENDELU, VFU a JU v r. 2018, došlo k zajištění nezbytně nutného zázemí pro zpracování návrhů projektů a to především do zahraničních grantových agentur podporovaných z evropských zdrojů, s koncentrací na projekty H2020 a další projekty mezinárodní spolupráce. Projekt jednoznačně přispěl k odborné přípravě a proškolení osob v oblasti mezinárodního projektového managementu. Jeho nejvýznamnějším výstupem je získání prestižního grantu v rámci výzvy H2020, která je hlavním nástrojem Evropské komise pro financování výzkumu, technologického rozvoje a inovací pro období 2014-2020, se výzkumný tým Ústavu chemie a biochemie Mendelovy univerzity v Brně zapojí do mezinárodní spolupráce RIA (research innovation action). Tým kolem vedoucí Výzkumné skupiny bioanalýzy a genového inženýrství doc. Mgr. Markéty Vaculovičové, Ph.D. z Ústavu chemie a biochemie AF bude v rámci projektu GREENER vyvíjet ekologická, udržitelná, efektivní a nízkonákladová řešení zaměřená na environmentální bioremediaci.

	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti
	Cíl	Podpora návrhů H2020 projektů – cíl splněn – viz výše
	Cíl	Vytvoření společné grantové kanceláře – cíl splněn
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti: čerpáno 2 500 tis. Kč	Projekt financován od 1.1.2018
	Projektu Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella byla přidělena celková dotace 3 500 tis. Kč (1 500 tis. Kč MENDELU, 1 000 tis. Kč VFU a 1 000 tis. Kč JU). Finanční prostředky jsou čerpány průběžně a to především na mzdové náklady osob podílejících se na přípravách mezinárodních projektů. Nejvýznamnějšího cíle projektu již bylo dosaženo a v závěrečné zprávě projektu předpokládáme dosažení všech plánovaných výstupů.	
Zdůvodnění projektu/ analýza potřeb/ popis současného stavu oblasti, na kterou je projekt zaměřen.	Mendelova univerzita v Brně a ostatní zapojené instituce se dlouhodobě profilují jako univerzity výzkumného typu. Pracovníci těchto vysokých škol se již dokázali adaptovat na nové podmínky financování výzkumných aktivit prostřednictvím externích grantových agentur a to především z českých dotačních titulů. Výsledkem tohoto přístupu je relativně vysoká úspěšnost při získávání vědecko-výzkumných projektů u tuzemských externích poskytovatelů (GAČR, NAZV, MŠMT, TAČR). Jak ukázala evaluace projektové činnosti na Mendelově univerzitě v Brně (k dispozici zde: http://ovav.mendelu.cz/ovav/27523-zpravy-o-cinnosti-ovav), o projekty s mezinárodní účastí se uchází pouze 17% navrhovatelů. Mezi hlavní důvody, proč projekty s mezinárodní účastí nejsou podávány tak často, patří mj. nedostatečná znalost zahraničního prostředí a možných zahraničních dotačních titulů a slabé zajištění administrativní projektové podpory těchto projektů. Mezi návrhy na zlepšení projektové činnosti lze jednoznačně řadit pořádání pracovních workshopů s úspěšnými navrhovateli mezinárodních projektů a zajištění spolupráce s Technologickým centrem AV ČR (kancelář CZELO). Dále respondenti uvádějí, že by ocenili intenzivní školicí aktivity ve vztahu k mezinárodním projektům a přípravě mezinárodních projektových žádostí.	
	Mendelova univerzita v Brně se zúčastnila přípravy zhruba 60 projektů navrhovaných v rámci evropského programu H2020, přičemž úspěšnost je velmi nízká, cca 5% a to účast univerzity vždy na pozici projektového partnera. Projektová podpora se potýká s nedostatkem finančních prostředků na další vzdělávání pro zvýšení její odbornosti a možnosti účastnit se zahraničních projektových jednání. Chybí možnost vzdělávání v zahraničí a možnost přebírat dobrou praxi úspěšných evropských univerzit.	
	Projekt reaguje na současné požadavky na zvýšení schopnosti orientovat se v mezinárodním prostředí, komunikovat s mezinárodní vědeckou komunitou, účastnit se mezinárodních akcí při přípravách projektů a aktivně se podílet na formování mezinárodní spolupráce se zaměřením na budování vlastní excelence. Současně reaguje na potřeby akademického prostředí a znalostní ekonomiky a umožní cílovým skupinám, aby své pracovní úsilí vynakládaly účelněji, efektivněji a cíleně na získání takových znalostí a schopností, které jsou pro univerzitní prostředí typické.	
	Realizace projektu nabídne cílové skupině široké portfolio vzdělávacích možností zaměřených na dosažení excelence pro přípravu projektů, projektového managementu ve všech fázích projektového cyklu. Umožní seznámení s mezinárodním vědecko-výzkumným prostředím, s jejich specifiky, jejichž pochopení je nezbytné pro navázání partnerství. Bez realizace projektu by nebyla možný kvalitativní posun ve schopnostech aktivně se podílet na přípravách a realizaci projektů s mezinárodní účastí, nebylo by možné zrealizovat plánované vzdělávací aktivity.	
Cíl projektu. Popis cílového stavu, kterého má být řešením projektu dosaženo.	Jako základní cíl si projekt klade rozvoj již budovaných kapacit pro přípravu mezinárodních grantových projektů. Předložený projektový návrh je zaměřen na odstranění slabé stránky, kterou je nedostatečná kvalifikace pro řešení mezinárodních výzkumných projektů a zapojení se do systému mezinárodní spolupráce a k tomu přizpůsobených existujících struktur. Jeho aktivity obsahují vzdělávání na posílení	

	schopností spojených s administrativou i s řízením mezinárodních projektů většího rozsahu, s interní komunikací se zainteresovanými stranami, s komunikací s poskytovateli v mezinárodním prostředí a v řešení problémů organizačního, finančního, personálního i odborného charakteru v prostředí mezinárodních týmů. Projekt je příležitostí pro zásadní změnu myšlení cílové skupiny (i to je potřebné internacionalizovat) a pro vytvoření takového vnitřního prostředí, které bude motivovat k větší míře mezinárodní otevřenosti, pro-aktivnímu přístupu k mezinárodní spolupráci a k většímu sebeuplatnění v mezinárodním prostoru vědy a výzkumu nebo jeho administrativní podpory.
Popis cílové skupiny	Uvedte a popište cílovou skupiny (příp. cílové skupiny), pro kterou je projekt určen
	Aktivity projektu se budou soustředit na dvě cílové skupiny a jejich na odbornou přípravu a) studenti Ph.D., post doc i akademičtí pracovníci pro práci v oblasti řízení vědecko - výzkumných aktivit v mezinárodním kontextu. V rámci aktivity se pro tuto cílovou skupinu mj. uskuteční: - Účast na zahraničních odborných kurzech týkajících se problematiky řízení výzkumu a vývoje - Pracovní semináře se zástupci Technologického centra AV ČR (CZELO) - Pracovní workshopy s úspěšnými řešiteli z řad univerzitních pracovníků. Hlavním cílem těchto workshopů bude propojení na univerzitní půdu a informace o procesu podávání a řešení mezinárodních projektů. V souvislosti s vyhlášenými výzvami na podávání projektů se předpokládá vytvoření pracovních týmů ke zpracování návrhů projektů. Navrhovatelé budou mít v rámci vytvořeného pracovního projektového týmu jedinečnou možnost práce a učení systémem learning by doing. Hlavní témata workshopů se budou týkat přípravy a zpracování projektových žádostí, zásad mezinárodní spolupráce v oblasti VaV a projektového managementu v průběhu celého projektového cyklu. b) Pro cílovou skupinu projektové podpory bude organizováno vzdávání v projektovém managementu (PRINCE), vzdělávání manažerského typu, soft skills. Výstupy aktivity: Realizace projektu nabídne cílové skupině široké portfolio vzdělávacích možností zaměřených na dosažení excelence pro přípravu projektů, projektového managementu ve všech fázích projektového cyklu. Umožní seznámení s mezinárodním vědecko-výzkumným prostředím, s jejich specifiky, jejichž pochopení je nezbytné pro navázání partnerství. Projekt je inovativní zejména svým přístupem k cílovým skupinám, respektive formou práce s těmito skupinami. Je netradiční svým zaměřením na intenzivní přenos poznatků. Projekt inovuje a zasahuje do celého vědecko - výzkumného procesu směrem k excelenci a zvýšení konkurenceschopnosti. Přináší nové informace pro získání kvalifikačního základu a mezioborových vztahů. Projekt vytváří základ pro kontinuální zvyšování kvalifikace lidských zdrojů v oblasti vědy a výzkumu. Projekt umožňuje suverénní orientaci příslušníků cílové skupiny v prostředí evropského prostoru v souladu s požadavky znalostní ekonomiky.
Rozsah aktivit celého projektu. Popis aktivit celého projektu, kterými má být dosaženo stanovených cílů a kontrolovatelných výstupů.	Jako základní cíl si klade rozvoj již budovaných kapacit pro přípravu mezinárodních grantových projektů. Tohoto základního cíle bude dosaženo prostřednictvím řešení několika klíčových aktivit: 1. H2020 Project Umbrella – grantová kancelář 2. Další vzdělávání pracovníků pro práci v mezinárodním kontextu 3. Rozvoj vazeb pro mezinárodní projekty 4. Platforma meziuniverzitní spolupráce

Vztah projektu k prioritám Dlouhodobého záměru ministerstva, Plánu realizace pro rok 2019 a Vyhlášení centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy pro rok 2019	Odkaz na Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2016 – 2020: Projekt podpoří v rámci prioritního cíle 3 (Internacionalizace) hledání partnerů pro výzkumné, vývojové, ale i umělecké projekty. Aktivity projektu přispějí primárně k naplnění strategického cíle MŠMT rozšiřování mezinárodních kontaktů v oblasti výzkumu. V rámci prioritního cíle 5 (Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace) podpoří mezinárodně relevantní výsledky výzkumu a vývoje na zapojených vysokých školách a přispějí k získávání mezinárodních projektů především typu H2020. Prostřednictvím projektu bude jednoznačně podporována internacionalizace výzkumu a vývoje. Zapojené vysoké školy budou mít možnost integrace do mezinárodních sítí a projektů prostřednictvím rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020 a dalších mezinárodních dotačních titulů a finančních nástrojů podpory. Navrhovaný projekt Podpora kapacit pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella II přispěje k naplnění indikátorů cílů Dlouhodobého záměru a to konkrétně <i>Podíl finančních prostředků získaných vysokoškolským sektorem z rámcového programu EU pro výzkum a inovace Horizont 2020, jak v četnosti účasti, tak v absolutních hodnotách.</i> Odkaz na Plán realizace Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol pro rok 2019: V rámci prioritního cíle 3 (Internacionalizace) se jedná o podporu tvůrčí činnosti, která bude mít zřetelný mezinárodní charakter a posílení spolupráce mezi jednotlivými vysokými školami. V rámci prioritního cíle 5 (Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace) projekt podpoří mezinárodně relevantní výsledky výzkumu a vývoje a zapojí zástupce vysokých škol do mezinárodního výzkumného prostoru. Dále přispěje k realizaci dílčích cílů a opatření „Akčního plánu mezinárodní spolupráce ČR ve výzkumu a vývoji a internacionalizace prostředí výzkumu a vývoje v ČR na léta 2017 až 2020 a navýšení finančních prostředků na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace. Pomůže také k nastavení cílů, kritérií a podmínek čerpání účelových finančních prostředků v rámci prioritního cíle 7 (Efektivní financování). Odkaz na Vyhlášení centralizovaného rozvojového programu pro veřejné vysoké školy na r. 2019 Navrhovaný projekt je cílený na aktivity d) mezinárodní spolupráce veřejných vysokých škol vyhlášené pro r. 2019.
Soulad projektu s Dlouhodobým záměrem univerzity na období 2016 - 2020 a Plánem realizace univerzity pro rok 2019	Odkaz na Dlouhodobý záměr Mendelovy univerzity v Brně na období 2016 -2020: Aktivity projektu přispějí k naplnění cíle 3.1. Zvýšení zapojení do mezinárodních sítí, platform a projektů v rámci prioritního cíle 3 (Internacionalizace). Dále v rámci prioritního cíle 5 (Kvalitní a relevantní výzkum, vývoj a inovace) přispějí k naplnění dílčích cílů 5.1. Zavedení podpory excelentního výzkumu v definovaných oblastech a 5.2. Zvýšení projektové absorpční kapacity MENDELU. Odkaz na Dlouhodobý záměr Veterinární a farmaceutické univerzity Brno 2016 - 2020: Aktivity projektu budou přispívat k naplnění cíle 4.2. Mezinárodní, národní a regionální postavení univerzity, dílčí cíl 4.2.1. Univerzita v evropském vysokoškolském prostoru, konkrétně bude soustředěna pozornost na formování excelence ve vědeckých výsledcích a cíle projektu tento záměr rovněž výrazně podpoří. Odkaz na Dlouhodobý záměr Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích 2016 - 2020: Aktivity projektu budou přispívat k naplnění prioritního cíle 2 Výzkum, konkrétně cíle 2.2. Posílení mezinárodního výzkumu, cíle 2.3. Systémová podpora vzniku a udržení pracovních míst pro mladé výzkumné pracovníky a cíle 2.6. Rozvoj, modernizace a obnova výzkumné infrastruktury. Dále projekt napomůže plnění prioritního cíle 4 Otevřenost, konkrétně cíle 4.1. Rozvoj sítě klíčových partnerů. Soulad s plánem realizace Mendelovy univerzity v Brně na r. 2019 Navrhovaný projekt je v souladu s podporovanými prioritami Mendelovy univerzity v Brně pro rok 2019 – 3.1. Rozvoj internacionalizace, 5.1. Podpora excelentního výzkumu a 5.2. Podpora projektové práce na národní a mezinárodní úrovni.

Detailní cíle celého projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.		
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín
	1	Podpora kanceláře projektové podpory – personální zajištění	Průběžně 2019
	2	Získání praktických poznatků v oblasti grantové projektové činnosti zejména při tvorbě mezinárodních projektů typu H2020, Zvýšení informovanosti cílových skupin o možnostech financování VaV projektů z evropských zdrojů	Průběžně 2019
	3	Sdílení kapacit pro mezinárodní VaV projekty	Průběžně 2019
	4	Podpora zapojení jedinců do mezinárodních sítí a projektů	Průběžně 2019
Plnění kontrolovatelných výstupů celého projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.		
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uveďte číslo z předchozí tab.)
	1	Podpořené osoby grantové kanceláře H2020 Umbrella	1
	2	Semináře, workshopy, metodiky – mezinárodní projekty	1,2,3,4
	3	Připravené projektové žádosti	1,4
	4	Podpořené osoby	1,2,3,4
	5	Evaluační seminář	1,2,3,4
Zdůvodnění řešení projektu ve spolupráci zapojených vysokých škol. Popis synergického efektu společného řešení.	Sdílení kapacit pro mezinárodní VaV projekty v rámci regionu JMK a JČK je hlavním přínosem projektu Podpora kapacit pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella II. Zkušenost a tematická „blízkost“ všech zapojených vysokých škol umožní synergický efekt působení více prvků, který bude větší a kvalitativně lepší než samostatné působení jednotlivých univerzit. MENDELU, VUT a VFU společně spolupracují již na společném projektu CEITEC, společné zapojení do dalšího projektu tedy je jen přirozeným vyústěním předchozí intenzivní spolupráce ve VaV. JU má projekt obdobného charakteru a zaměření CENAKVA. Propojení skrze projektové zkušenosti a podobné odborné pole působnosti je tedy zárukou vysoké efektivity navrhovaných projektových aktivit.		
Stručná charakteristika zapojení jednotlivých vysokých škol do řešení projektu (přidejte řádky dle počtu zapojených vysokých škol)	Název VŠ (zkratka)	Popis zapojení	
	MENDELU	Mendelova univerzita v Brně se bude podílet na realizaci všech klíčových aktivit, zároveň také bude zajišťovat hlavní administrativu projektu vůči poskytovateli. Za stěžejní považuje podporu personálního zabezpečení grantové kanceláře H2020 Umbrella.	
	VFU	Veterinární a farmaceutická univerzita se bude podílet na realizaci všech klíčových aktivit. Také pro VFU je klíčové udržení již vyškolených osob grantové kanceláře H2020 Umbrella.	
	JU	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích se bude podílet na realizaci všech klíčových aktivit.	
Zdůvodnění způsobu rozdělení rozpočtu mezi jednotlivé vysoké školy.	Při tvorbě rozpočtu jsme vycházeli ze zkušeností ze společného řešení projektu CRP v roce 2018. Hlavní finanční podpora je směřovaná do lidských zdrojů připravující podklady pro mezinárodní projekty. Všechny zapojené instituce by měly realizovat všechny aktivity projektu, koordinátor projektu Mendelova univerzita v Brně má oproti partnerům vyšší hodnoty indikátorů, tedy i návrh rozpočtu je vyšší. Zároveň také bude čerpat částku na administrativu projektu vůči poskytovateli.		

Zdůvodnění výše požadovaných finančních prostředků jednotlivých vysokých škol zapojených do projektu	Název VŠ (zkratka)	Zdůvodnění		
	MENDELU	Požadovaná částka: 1500 tis. Kč Hlavní finanční podpora je směřovaná do lidských zdrojů připravující podklady pro mezinárodní projekty		
	VFU	Požadovaná částka: 1000 tis. Kč Hlavní finanční podpora je směřovaná do lidských zdrojů připravující podklady pro mezinárodní projekty		
	JU	Požadovaná částka: 1000 tis. Kč Hlavní finanční podpora je směřovaná do lidských zdrojů připravující podklady pro mezinárodní projekty		
Organizace a řízení projektu	Řízením projektu bude pověřena skupina pracovníků, která bude schopná svými činnostmi pokrývat všechny úrovně řízení projektu a zajišťovat veškeré činnosti související s administrací projektu a administrací vůči poskytovateli dotace. Kvalitně nastavený systém řízení umožní včas identifikovat případná rizika a eliminovat jejich dopad na realizaci projektu. Při sestavování týmu je nutné vycházet zejména z předpokládané náročnosti řízení a realizace projektu po stránce obsahové a finanční. Kvalita realizačního týmu má totiž významný vliv na kvalitu řízení a úspěšnost realizace celého projektu. Organizačně bude projekt spadat do kompetence Odboru vědy a výzkumu (OVaV) na MENDELU. Jedná se o pracovníky, kteří budou zastávat významné pozice ve vedení projektu a dále o pracovníky disponující klíčovými odbornými znalostmi a schopnostmi potřebnými pro realizaci projektu. Všechny zapojené instituce disponují dostatečnou personální kapacitou pro řízení a odborné zajištění navržených věcných aktivit projektu. Členové realizačního týmu mají předchozí zkušenost s řízením obdobných projektů, zkušenosti s prací s cílovou skupinou, zkušenosti a odbornost v tématech, které projekt řeší. Účetní operace projektu budou vedeny odděleně. Práce na projektu bude zahájena úvodním meetingem. Mezi hlavní cíle meetingu bude patřit upřesnění časového harmonogramu jednotlivých aktivit projektu, budou nastaveny způsoby komunikace mezi jednotlivými členy týmu, upřesněny úkoly a vymezeny zodpovědnosti za dílčí úkoly. Kontrolní mechanismy budou uplatňovány v souladu se Zákonem o finanční kontrole č. 320/2001 Sb. za účelem dodržování efektivnosti, hospodárnosti a účelnosti vynakládaných finančních prostředků. Pracovní tým projektu je řízen koordinátorem v součinnosti s projektovým manažerem z Mendelovy univerzity v Brně, který pravidelně každé 3 měsíce (v součinnosti s kontrolou plánovaných výstupů) bude svolávat pracovní schůzky celého projektového týmu. Hlavním cílem schůzek bude pravidelná kontrola dodržování časového harmonogramu projektu a kontrola plnění dílčích cílů na jednotlivých zapojených pracovištích.			
Harmonogram	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.			
	č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení
	1	Podpora společné kanceláře projektové podpory zúčastněných univerzit	1.1.2019	31.12.2019
	2	Personální zajištění kanceláře	1.1.2019	31.12.2019
	3	Sdílení nástrojů projektové podpory	1.1.2019	31.12.2019
	4	Organizace workshopů, seminářů pro CS	1.1.2019	31.12.2019
	5	Příprava metodických materiálů pro CS	1.1.2019	31.12.2019
	6	Příklady dobré praxe – společné platformy spolupráce	1.1.2019	31.12.2019
	7	Vzdělávací aktivity	1.1.2019	31.12.2019

	8	Příprava projektů s mezinárodní účastí	1.1.2019	31.12.2019
	9	Definování principů spolupráce H2020 Umbrellu v dalších letech	1.11.2019	31.12.2019
	10	Evaluační seminář	1.11.2019	31.12.2019

Realizační tým	Uvedte plán personálního zajištění.		
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti
	1	prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D. - MENDELU	Prorektor pro tvůrčí činnost Koordinátor projektu, koordinátor věcných aktivit Mendelovy univerzity v Brně Podrobněji u jednotlivých organizací
	2	Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D. - MENDELU	Projektový manažer, H2020 Project Umbrella Vedoucí OVaV Podrobněji u jednotlivých organizací
	3	prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. - VFU	Prorektor pro vědu, výzkuma mezinárodní vztahy Koordinátor věcných aktivit VFU Podrobněji u jednotlivých organizací
	4	Bc. Michaela Tichá - VFU	Kancelář prorektora Podrobněji u jednotlivých organizací
	5	Ing. Michal Hojdecký, MBA - JU	Tajemník fakulty Pracoviště FROV JU – koordinátor projektových aktivit pracoviště Podrobněji u jednotlivých organizací
	6	PaedDr. Jiří Koleček - JU	Pracoviště projektových manažerů FROV JU Projektový manažer Podrobněji u jednotlivých organizací

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2020	3500	Grantová kancelář H2020 Umbrella
	2021		
	2022		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uvedte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Zavedené společné vzdělávací semináře a odborné přednášky budou realizovány i v dalších letech po ukončení projektu. Spolupráce založená na synergii mezi vysokými školami bude pokračovat i nadále, neboť je žádoucí a přináší řadu výhod všem zapojeným vysokým školám. Udržitelnost projektu je především ve vyškolených osobách projektové podpory, prostřednictvím kterých bude přenos relevantních informací i v dalších letech na cílové skupiny projektu. Finanční zajištění v době udržitelnosti předpokládáme ze získaného projektu CRP, základního zdroje univerzity, popřípadě z úspěšně financovaného projektu OP VVV.

Vyplní pouze koordinátor:

ROZPOČET CELÉHO PROJEKTU			
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)	
1.	Kapitálové finanční prostředky		0
2.	Běžné finanční prostředky		3500
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		3500

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (přidejte tabulky dle potřeby)			
	Mendelova univerzita v Brně	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)	
1.	Kapitálové finanční prostředky		0
2.	Běžné finanční prostředky		1500
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		1500

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (přidejte tabulky dle potřeby)			
	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)	
1.	Kapitálové finanční prostředky		0
2.	Běžné finanční prostředky		1000
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		1000

ROZPOČET DÍLČÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (přidejte tabulky dle potřeby)			
	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)	
1.	Kapitálové finanční prostředky		0
2.	Běžné finanční prostředky		1000
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky		1000

Plánované výstupy za celý projekt (MENDELU, VFU a JU)**H2020 Project Umbrella** – grantová kancelář

Výstupy aktivity:

Společná projektová kancelář – H2020 Umbrella – 1

Počet osob společné projektové podpory – 4

Další vzdělávání pracovníků pro práci v mezinárodním kontextu

Proškolené osoby z CS studenti Ph.D. – nejméně 40 osob

Proškolené osoby z CS Projektová podpora – nejméně 10 osoby

Semináře, workshopy – min. 4

Rozvoj vazeb pro mezinárodní projekty

Výstupy aktivity:

Příprava projektů s mezinárodní účastí - min. 3 projekty

Platforma meziuniverzitní spolupráce mezi zapojenými vysokými školami a definování relevantních oblastí

Výstupy aktivity:

Sdílené nástroje projektové podpory – min. 2 za všechny partnery

Společné komunikační platformy – min. 2 za všechny partnery

Evaluační seminář - 1

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede charakteristiku té části projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

CHARAKTERISTIKA DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ				
Přehled o řešení projektu v roce 2018	Pokud se jedná o pokračující projekt nebo projekt navazuje na řešení obdobného projektu, uveďte, kolik finančních prostředků bylo dosud čerpáno, jak jsou plněny cíle, jakých výstupů bylo dosaženo a jak budou čerpány finanční prostředky, plněny cíle a dosaženo kontrolovatelných výstupů do konce roku 2018.			
	Cíle stanovené v návrhu projektu	Plnění plánovaných cílů a kontrolovatelných výstupů k datu předání této žádosti		
	Cíl: Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty	splněno		
	Cíl: Podpora vzdělávání v projektovém managementu pro práci v evropském kontextu	splněno		
	Přehled čerpání finančních prostředků k datu předání této žádosti: čerpání MENDELU 1 000 tis. Kč	Projekt financován od 1.1.2018		
	Prostřednictvím projektu Zvýšení absorpční kapacity pro mezinárodní VaV projekty – H2020 Umbrella řešeného na MENDELU, VFU a JU v r. 2018, došlo k zajištění nezbytně nutného zázemí pro zpracování návrhů projektů a to především do zahraničních grantových agentur podporovaných z evropských zdrojů, s koncentrací na projekty H2020 a další projekty mezinárodní spolupráce. Projekt jednoznačně přispěl k odborné přípravě a proškolení osob v oblasti mezinárodního projektového managementu. Jeho nejvýznamnějším výstupem je získání prestižního grantu v rámci výzvy H2020, která je hlavním nástrojem Evropské komise pro financování výzkumu, technologického rozvoje a inovací pro období 2014-2020, se výzkumný tým Ústavu chemie a biochemie Mendelovy univerzity v Brně zapojí do mezinárodní spolupráce RIA (research innovation action). Tým kolem vedoucí Výzkumné skupiny bioanalýzy a genového inženýrství doc. Mgr. Markéty Vaculovičové, Ph.D. z Ústavu chemie a biochemie AF bude v rámci projektu GREENER vyvíjet ekologická, udržitelná, efektivní a nízkonákladová řešení zaměřená na environmentální bioremediaci.			
Cíle dílčí části projektu	Uveďte reálné, konkrétní a termínované cíle, kterých má být dosaženo.			
	č.	Cíle (přidejte řádky podle potřeby)	Termín	
	1	Podpora zapojení jedinců do mezinárodních sítí a projektů	Průběžně 2019 12_2019	
	2	Získání praktických poznatků v oblasti grantové projektové činnosti zejména při tvorbě mezinárodních projektů typu H2020	Průběžně 2019 12_2019	
	3	Zvýšení informovanosti cílových skupin o možnostech financování VaV projektů z evropských zdrojů	Průběžně 2019 12_2019	
	4	Transfer zkušeností z přípravy a realizace projektů H2020	Průběžně 2019 12_2019	
	5	Další vzdělávání	Průběžně 2019 12_2019	
Plnění kontrolovatelných výstupů dílčí části projektu	Definujte konkrétní a měřitelné výstupy projektu, které budou výsledkem projektu.			
	č.	Výstup projektu (přidejte řádky podle potřeby)	Cíl (uvedte číslo z	Termín

			předchozí tab.)		
	1	Kancelář projektové podpory – personální zajištění	1	Průběžně 2019 12_2019	
	2	Společné semináře a workshopy pro navrhovatele a řešitele H2020 projektů	2,3,4	Průběžně 2019 12_2019	
	3	Navrhované projekty s mezinárodní účastí	1,4	Průběžně 2019 12_2019	
	4	Podpořené osoby	1,2,3,4,5	Průběžně 2019 12_2019	
	5	Evaluační seminář	1,2,3,4,5	11_12_2019	
Harmonogram dílčí části projektu	Pro každý výstup identifikujte hlavní činnosti, které povedou k jeho naplnění v harmonogramu.				
	č.	Hlavní činnosti (přidejte řádky podle potřeby)	Termín zahájení	Termín ukončení	
	1	Podpora společné kanceláře projektové podpory zúčastněných univerzit	1.1.2019	31.12.2019	
	2	Personální zajištění kanceláře	1.1.2019	31.12.2019	
	3	Sdílení nástrojů projektové podpory	1.1.2019	31.12.2019	
	4	Organizace společných seminářů, workshopů pro CS	1.1.2019	31.12.2019	
	5	Metodické listy k vyhlášeným grantovým soutěžím	1.1.2019	31.12.2019	
	6	Příprava projektů s mezinárodní účastí	1.1.2019	31.12.2019	
	7	Další vzdělávání	1.1.2019	31.12.2019	
	8	Příklady dobré praxe – společné platformy spolupráce	1.1.2019	31.12.2019	
	9	Evaluační seminář	1.11.2019	31.12.2019	
Realizační tým	Uvedte plán personálního zajištění				
	č.	Jména klíčových lidí (přidejte řádky podle potřeby)	Činnosti		
	1	prof. RNDr. Vojtěch Adam, Ph.D.	Koordinátor projektu, koordinátor věcných aktivit Mendelovy univerzity v Brně Příprava projektových žádostí		
	2	Ing. Šárka Dvořáková, Ph.D.	Projektový manažer, H2020 Project Umbrella Další vzdělávání projektové podpory Odborná příprava v oblasti projektového řízení a v oblasti řízení výzkumu a vývoje v mezinárodním kontextu Grantový systém českých a zahraničních dotačních titulů Příprav projektových žádostí		
	3	Ing. Veronika Mlejnková, Ph.D.	Odborná příprava v oblasti projektového řízení a v oblasti řízení výzkumu a vývoje v mezinárodním kontextu Grantový systém českých a zahraničních dotačních titulů Další vzdělávání projektové podpory Příprava projektových žádostí		
	4	Mgr. Bc. Ondřej Veselý	Rozvoj vazeb pro mezinárodní projekty, Platforma meziuniverzitní spolupráce Další vzdělávání projektové podpory Odborná příprava v oblasti projektového řízení a v oblasti řízení výzkumu a vývoje v mezinárodním kontextu Grantový systém českých a zahraničních dotačních titulů		

		Příprava projektových žádostí
--	--	-------------------------------

Přehled o pokračujícím projektu	Pokud se jedná o pokračující projekt, uveďte, kolik finančních prostředků bude čerpáno a jaké cíle a kontrolovatelné výstupy jsou plánovány do budoucna.		
	Rok realizace	Čerpání finančních prostředků (souhrnný údaj)	Plánované cíle a kontrolovatelné výstupy
	2020	3500	Grantová kancelář H2020 Umbrella
	2021		
	2022		

Přehled o udržitelnosti investice/aktivity	Uveďte, jak bude z rozvojového projektu podpořená investice/aktivita pokračovat a jakým způsobem bude finančně zabezpečena po ukončení rozvojového projektu.
	Zavedené společné vzdělávací semináře a odborné přednášky budou realizovány i v dalších letech po ukončení projektu. Spolupráce založená na synergii mezi vysokými školami bude pokračovat i nadále, neboť je žádoucí a přináší řadu výhod všem zapojeným vysokým školám. Udržitelnost projektu je především ve vyškolených osobách projektové podpory, prostřednictvím kterých bude přenos relevantních informací i v dalších letech na cílové skupiny projektu. Finanční zajištění v době udržitelnosti předpokládáme ze získaného projektu CRP, základního zdroje univerzity, popřípadě z úspěšně financovaného projektu OP VVV.

Plánované výstupy za Mendelovu univerzitu v Brně

H2020 Project Umbrella – grantová kancelář

Výstupy aktivity:

Společná projektová kancelář – H2020 Umbrella – 1

Počet osob společné projektové podpory – 2

Další vzdělávání pracovníků pro práci v mezinárodním kontextu

Proškolené osoby z CS studenti Ph.D. – nejméně 20 osob

Proškolené osoby z CS Projektová podpora – nejméně 3 osoby

Semináře, workshopy – min. 2

Rozvoj vazeb pro mezinárodní projekty

Výstupy aktivity:

Příprava projektů s mezinárodní účastí – primárně H2020 – min. 2 projekty

Platforma meziuniverzitní spolupráce mezi zapojenými vysokými školami a definování relevantních oblastí

Výstupy aktivity:

Sdílené nástroje projektové podpory – min. 2 za všechny partnery

Společné komunikační platformy – min. 2 za všechny partnery

Evaluační seminář 1

Každá škola (včetně té, která je koordinující) uvede samostatný rozpočet za tu část projektu, kterou řeší, v následující tabulce:

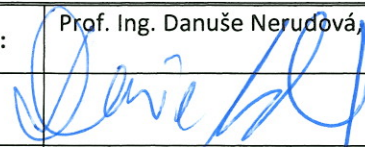
ROZPOČET DÍLČÍ ČÁSTI PROJEKTU MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ			
		Požadavek na dotaci ze státního rozpočtu – ukazatel I (v tis. Kč)	
1.	Kapitálové finanční prostředky	0	
1.1	Dlouhodobý nehmotný majetek (SW, licence)	0	
1.2	Samostatné věci movité (stroje, zařízení)	0	
1.3	Ostatní technické zhodnocení	0	
2.	Běžné finanční prostředky celkem	1500	
	Osobní náklady:		
2.1	Mzdy (včetně pohyblivých složek)	900	
2.2	Ostatní osobní náklady (odměny z dohod o pracovní činnosti, dohod o provedení práce, popř. i některé odměny hrazené na základě nepojmenovaných smluv uzavřených podle zákona § 1746 odst. 2 č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)	20	
2.3	Odvody pojistného na veřejné zdravotní pojištění a pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti a přídělky do sociálního fondu	306	
	Ostatní:		
2.4	Materiální náklady (včetně drobného majetku)	50	
2.5	Služby a náklady nevýrobní	154	
2.6	Cestovní náhrady	70	
2.7	Stipendia	0	
3.	Celkem běžné a kapitálové finanční prostředky	1500	

Zdůvodnění požadavků v jednotlivých položkách (přidejte řádky podle potřeby)					
Číslo položky (viz předchozí tabulka)	Název výdaje a jeho podrobné zdůvodnění	Cíl (uvedte cíl z tabulky „Cíle projektu“)	Výstup projektu (uvedte výstup z tabulky „Plnění kontrolovatelných výstupů“)	Částka (v tis. Kč)	
2.1.	Mzdy pro pracovníky projektové kanceláře H2020 Umbrella, předpoklad 2 osoby a osobní ohodnocení osob podílejících se na přípravách mezinárodních projektů	1,2,3,4	Kancelář projektové podpory – personální zajištění Připravované projekty s mezinárodní účastí	900	
2.2.	Odměna pro lektory odborné přípravy Společné semináře a workshopy	2,3,4	Společné semináře a workshopy pro navrhovatele a řešitele H2020	20	
2.3.	Sociální a zdravotní pojištění k 2.1.(zákonná povinnost 34% z položky 2.1.)	1,2,3,4	Kancelář projektové podpory – personální zajištění Připravované projekty s mezinárodní účastí	306	
2.4.	Vybavení projektové kanceláře H2020 Umbrella	1	Kancelář projektové podpory – personální zajištění Připravované projekty s mezinárodní účastí	50	
2.5.	Zajištění dalšího vzdělávání a podpora projektů H2020	5	Připravené projekty s mezinárodní účastí Kancelář projektové podpory – personální zajištění Podpořené osoby	154	
2.6.	Přípravné cesty k projektovým partnerům	1,2,3,4	Připravované projekty s mezinárodní účastí	70	

Předpokládané zdroje financování projektu		
Uvedte, jaké jsou předpokládané zdroje financování rozvojového projektu (dotace ze státního rozpočtu, vlastní zdroje vysoké školy – uvedte jaké atd.).		
Zdroj financování	Částka (v tis. Kč)	
Rozvojové projekty MŠMT	3500	

Souvislost s ostatními podávanými projekty	Uvedte, zda je obsahově podobný projekt podáván současně v rámci centralizovaných rozvojových projektů na rok 2019.
Nerelevantní	Obdobný projekt není podáván u žádné ze zapojených institucí.

Počet studentů, kteří jsou do projektu zapojení/jichž se projekt týká Min. 20	Uvedte, jaké je zapojení studentů v rámci projektu, ať již jako příjemci podpory a/nebo jestliže se podílí na řešení projektu (přidejte řádky dle potřeby).
	CS studenti Ph.D - . V rámci aktivity se pro tuto cílovou skupinu mj. uskuteční: - Účast na zahraničních odborných kurzech týkajících se problematiky řízení výzkumu a vývoje - Pracovní semináře se zástupci Technologického centra AV ČR (CZELO) - Pracovní workshopy s úspěšnými řešiteli z řad univerzitních pracovníků. Hlavním cílem těchto workshopů bude propojení na univerzitní půdu a informace o procesu podávání a řešení mezinárodních projektů. - V souvislosti s vyhlášenými výzvami na podávání projektů se předpokládá vytvoření pracovních týmů ke zpracování návrhů projektů. Navrhovatelé budou mít v rámci vytvořeného pracovního projektového týmu jedinečnou možnost práce a učení systémem learning by doing. Hlavní témata workshopů se budou týkat přípravy a zpracování projektových žádostí, zásad mezinárodní spolupráce v oblasti VaV a projektového managementu v průběhu celého projektového cyklu.

Čestné prohlášení	Prohlašuji, že aktivity, na které škola žádá finanční dotaci v rámci rozvojového projektu, nejsou financovány z jiných zdrojů.	Jméno rektora:	Prof. Ing. Danuše Nerudová, Ph.D.
		Podpis:	
		Datum:	V Brně dne 25 -01- 2019
		Razítko školy:	