

Specif. cíl	Název projektu	Anotace/ cíl projektu	Nositel projektu	Náklady projektu celkem (odhad)	Zdroje financování projektu	stav realizace projektu
A.2.	Systém lobyngu na zlepšování podnikatelského prostředí	XX počet prosazených legislativních změn/rok	KHK JM/ JIC	0,5 mil Kč / rok	OPPIK	ideový záměr
B 1.1.	Přírodovědné stelárium	Projekt Přírodovědné stelárium je obohacením vzdělávacích, kulturních i turistických aktivit Hvězdárny a planetária Brno. Navazuje na projekty Přírodovědné exploratorium a Přírodovědné digitárium. Jedinečná instalace nebude mít na území města Brna obdoby. Projekt má edukativní, estetický i umělecký obsah.	Hvězdárna planetárium Brno	70 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B 1.1.	GO_Science @ BRNO	Maximálně zužitkovat návštěvy českých i zahraničních odborníků přijíždějících do Brna a Jihomoravského kraje, podporovat medializaci vědy, propagaci již stávajících vědeckých projektů, jejich výsledků i úspěchů.	Hvězdárna planetárium Brno	1,5 mil Kč / rok	OPVVV	ideový záměr
B 1.1.	Ph.D. Talent	Cílem projektu je motivovat a podpořit talentované studenty k vědecké kariéře prostřednictvím stabilní finanční podpory. Projekt tím reaguje na nevyhovující finanční podmínky doktorského studia v ČR a podpořeným studentům propůjčuje prestiž a umožňuje jim plně nasazení při studiu a vědecké práci.	JCMM	18 mil Kč	SMB	v realizaci
B 1.1.	Podpora nadaných studentů v Jihomoravském kraji	Projekt je zaměřený na podporu individuálního lidského potenciálu a jeho posláním je vytvářet dlouhodobé podmínky pro připravenost lidských zdrojů v Jihomoravském kraji, motivovat talentované žáky a studenty k vědecké činnosti.	JCMM	5 mil. Kč / rok	JMK	v realizaci
B.1.1. + D.4.2.	Komplexní simulační centrum Masarykovy univerzity (SIMU)	Projekt Komplexního simulačního centra Masarykovy univerzity (SIMU) si klade za cíl vytvořit simulační komplex, který svými možnostmi zapojení pokročilých prvků simulační výuky zajistí MU na trhu vzdělávání konkurenční výhodu.	MUNI	1200 mil. Kč	OP VVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.2.1 + B.2.2.	Technologie pro Smart Cities	Projekt se zaměřuje na řešení technických i socioekonomických výzev měst prostřednictvím excelentního interdisciplinárního výzkumu. Klade si za cíl provázání vědních oborů jako je elektrotechnika, informatika, strojírenství, chemie a stavebnictví. Vedle radikálního zvýšení kvality výstupů VaV díky koncentraci a cílené podpoře excelentních vědeckých týmů řešících aktuální vědecké problémy, je očekáváno i intenzivnější provázání akademické a aplikační sféry s cílem zvýšení inovačního potenciálu firem působících v klíčových hospodářských doménách JMK.	VUT	600 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2.	Brno Ph.D. Talent International	Tento projekt je nástrojem, který vytváří atraktivní podmínky pro příchod a působení talentovaných doktorandů v městě Brně. Nabídne podpořeným studentům konkurenceschopné finanční ohodnocení. Současně projekt počítá s náborem uchazečů, jejichž doktorské práce budou směřovat do výzkumných směrů, které povedou k posílení inteligentní specializace regionu definované v RIS4 JMK.	JCMM	110 mil. Kč	SMB/H2020	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.1.3. + B.2.1	Výzkumné centrum pro studium patogenů z rodu Phytophthora	Cílem projektu je vytvořit excelentní a unikátní tým pro výzkum chorob z rodu Phytophthora na dřevinách. Budou aplikovány a implementovány inovativní technologie na bázi mikrobiologie, bioinformatiky, biologie, ekofyziologie, anatomie dřevin a bioklimatologie.	MENDELU	240 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.2.1. + B.1.3.	Multioborový výzkumný tým pro predikci a řešení environmentálních rizik a socioekonomických dopadů chřadnutí dřevin - biotechnologie, bioinformatika a biologická ochrana pro zdraví dřevin	Projektovým záměrem je sdružit stávající excelentní výzkumnou a technologickou infrastrukturu a doplnit ji o chybějící disciplíny a zaměřit ji na unikátní problematiku dřevin vybudováním excelentního týmu zaměřeného na řešení všech otázek, které souvisí se zdravím dřevin. Cílem navrhovaného projektu je přispět k přiblížení se vizi 2020 pro JMK tj. zařazení mezi 50 nejnovativnějších regionů skrze vytvoření excelentního týmu řešícího komplexně problematiku spojenou se zdravím dřevin – abiotické poruchy, biotické choroby a škůdce, tak i samotnou ekofyziologii dřevin jako základní objekt zájmu a navázání na již dosažené výsledky.	MENDELU	260 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.2.1.	Proměny života v informační společnosti	Projekt se zaměřuje na děti a mladé, specifické profesní skupiny (zdravotnický personál, učitelé, umělci) a seniory. U těchto skupin chce popsat a analyzovat změny, kterými v období informační společnosti procházejí, dále podpořit jejich bezpečné používání digitálních technologií (omezit rizika) a také maximalizovat zisky, které dané skupiny z používání digitálních technologií mají. Speciálně se zaměřuje na souvislosti v oblasti zdraví a používání ICT.	MUNI	260 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2.	CETOCOEN (tj. CETOCOEN PLUS, CETOCOEN RI, CETOCOEN 2022)	Celý projektový záměr se skládá ze tří projektů. První projekt CETOCOEN PLUS má za cíl přivést na MU nové zahraniční odborníky a vybudovat zcela nový multidisciplinární vědecký tým jako pátý vědecký program centra. Druhý připravovaný projekt CETOCOEN 2022 pak pokrývá další strategický rozvoj celého centra RECETOX, úzké propojení jeho pěti výzkumných programů i centrálních infrastruktur. Nejvýznamnější plánovanou investicí v rámci projektu CETOCOEN RI bude dobudování centrální banky vzorků.	MUNI, RECETOX	970 mil. Kč (200 VaVpl, 350 OP-VVV, 420 Cestovní mapa)	OPVVV, MŠMT	v přípravě

B.1.1. + B.1.2. + B.2.1.	Metagenomická detekce a způsoby eliminace houbových patogenů skupiny „Trunk Diseases“ na modelu révy vinné	Hlavním cílem projektu je sdružit týmy působící zejména na MENDELU v rámci několika ústavů a na Polytechnic University of Valencia ve Španělsku, které dosahují excelentních výsledků v oblasti výzkumu a aplikací v oblasti fytopatologie se zaměřením na GTD. Nabyté znalosti v oblasti metagenomického studia GTD na modelové rostlině révy vinné v podmínkách JMK bude možno využít také při studiu onemocnění kmenů ovocných dřevin.	MENDELU	100 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.2.1	Analýza velkých dat v zobrazování mozku ke zlepšení diagnózy a terapie cévních mozkových příhod. Big DAIMAN – Big DAta IMAge ANalysis to Improve Stroke Diagnosis and Treatment.	Hlavním cílem projektu je vytvoření zobrazovací databáze pro pacienty s cévní mozkovou příhodou. Databáze bude propojena s největším patientským registrem na světě – SITS, který spravuje Karolinska University ve Stockholmu. Propojením obou registrů bude vytvořena platforma pro výzkum a inovace, které povedou ke zlepšení diagnózy a terapie cévních mozkových příhod. Zároveň zobrazovací databáze umožní inovace v medicíně a lepší rozhodovací proces (decision-making).	FNUSA-ICRC	165 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2. + B.2.1	Centrum molekulární a buněčné medicíny (CMCM)	Hlavním cílem CMCM bude odhalit roli mechanobiologie, imunitní odpovědi, intracelulárního přenosu, role mitochondrií a epigenetiky v patogenezi lidských onemocnění. Za tímto účelem CMCM vybrala vysoce reprezentativní patologie spojené se stárutím jako zaměření projektu.	FNUSA-ICRC	240 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. + B.1.2.	Ekonomické výzkumné centrum prevence nepřenosných nemocí	Cílem projektu je zvýšit výzkumnou kapacitu v rámci JMK i celé ČR prostřednictvím vytvoření nového výzkumného týmu v rámci již existující infrastruktury. Dále vytvořit jedinečný excelentní výzkumný tým v oblasti ekonomiky prevence nepřenosných chorob a přispět k naplnění rozvojové strategie JMK.	FNUSA-ICRC	125 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2.	EURAXESS Česká republika 2012–2015	Podpora mezinárodní spolupráce v oblasti mobility zahraničních vědecko-výzkumných pracovníků.	JCMM	0,8 mil. Kč / rok	EUPRO MSMT	/ v realizaci
B.1.2.	SoMoPro III.	Cílem projektu je přivést špičkové vědce ze zahraničí na výzkumné instituce v Jihomoravském kraji a v důsledku podpořit rozvoj vědy, výzkumu a konkurenceschopnosti s relevancí pro klíčové obory RIS JMK.	JMK / JCMM	100 mil. Kč	JMK/ H2020	v realizaci
B.1.2.	e-ROI (e-Infrastructure Research and Operation Institute)	Účelem projektu je výrazně posílit Ústavu výpočetní techniky MU a jeho transformace do excelentní výzkumné instituce mezinárodního významu v oblasti výzkumu, vývoje a využití rozsáhlých e-infrastruktur.	MUNI	585 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2. + B.2.1 + B.1.1.	Key Enabling Technologies: Advanced Materials and Nanotechnologies	Hlavním záměrem projektu je sdružit týmy působící v brněnských výzkumných centrech/institucích, které dosahují významných výsledků v oblasti výzkumu pokročilých materiálů a nanotechnologií, a koordinovat a rozvíjet jejich aktivity směrem k dosažení excelentní mezinárodní úrovně. Očekává se úzká spolupráce s předními zahraničními výzkumnými týmy, rovněž i "high-tech" firmami působícími na poli Pokročilých materiálů, nano/mikrostruktur a systémů, jakož i vývoje a výroby komplexních mikroskopických a analytických zařízení.	VUT + partneři	600 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.2.	Veterinární medicína a trvale udržitelné produkční systémy	Projekt je zaměřen na podporu výzkumných aktivit v týmech ve VÚVeL, JcU, VFU a UOCHaB, kde nosným a propojujícím tématem celého projektu je produkce a choroby ryb. Mimo publikace v mezinárodních časopisech projekt povede k finalizaci vývoje živých atenuovaných vakcín na ochranu chovů hospodářských zvířat, vývoji a užití nových adjuvans nebo vývoji nových diagnostických souprav. Tyto aktivity budou realizovány ve spolupráci s partnery v oblasti biotechnologického nebo farmaceutického průmyslu.	VÚVeL Brno + partneři (JcU, Fakulta rybářství a ochrany vod, VFU Brno, ÚOCHB AV ČR)	480 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.2. + B.1.1.	FIT (Farmakologie, Imunoterapie, NanoToxikologie)	Záměrem projektu je vybudovat špičkový tým a infrastrukturu pro orientovaný základní výzkum v oblasti využití nanotechnologií v biomedicíně, zejména pro výzkum a vývoj rekombinantních vakcín (proteinových a DNA vakcín), syntetických molekulárních adjuvans, nových antivirotik, multifunkčních biokompatibilních nanočástic pro vývoj cílených nosičů léčiv a diagnostiku pomocí celotělních zobrazovacích metod.	VÚVeL	190 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2.	Podpůrné schéma pro ERC a další individuální zahraniční prestižní granty v JMK	Projekt se zaměřuje na podpůrný systém pro žadatele o ERC granty na regionální úrovni.	CEITEC	100 tis. workshop + 60/100 tis. za jednoho žadatele	Ceitec univerzity	+ v realizaci
B.1.2. + B.1.3. + B.2.1.	Výzkum a vývoj pokročilých materiálů v metalomice	Hlavním záměrem tohoto projektu je podpořit komplexní pochopení a aplikace nanomateriálů v metalomice, přičemž hlavní důraz je kladen na nanomateriály na bázi kovů v otázkách životního prostředí a lidského zdraví prostřednictvím multidisciplinární výzkumné platformy, která sdružuje odborné znalosti z výzkumných skupin z různých vědních oblastí od chemie až po biologii.	MENDELU	125 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr

B.1.2.	Excelentní týmy pro aplikačně atraktivní oblasti věd o živé přírodě	Cílem projektových záměrů zahrnutých do této fiše je zkvalitnění výzkumu na CEITEC MU a posílení potenciálu pro využití znalostí v aplikačních oblastech biotechnologií a vědeckých přístrojů. Projekt v uvedených oblastech materiálně a personálně zabezpečí excelentní výzkumné týmy a příchod nových vědeckých kapacit ze zahraničí bude mít pozitivní dopad také na stávající výzkumné skupiny a na pozvednutí úrovně technického vybavení i rozvoj moderních technologií	MUNI	300 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2. + B.1.1	Špičková věda a výzkum pro biomedicínu nové generace	Hlavním cílem zamýšleného projektového záměru je rozvoj excelence a zvýšení produktivity vědeckého výzkumu v oblasti biomedicínských oborů. Vytvořit společnou technologickou, vzdělávací a komunikační platformu, internacionalizovat biomedicínský výzkum na MU a zvýšit mezinárodní konkurenceschopnost podporou příchodu nových vědců do Brna a jejich integrace do této platformy.	MUNI	820 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2. + B.2.1.	Centrum pro výzkum a aplikace nanotechnologií povrchů v biomedicině (PO 1, IP 1, SC 1 - výzva Excelentní výzkum)	V rámci projektu budou zkoumány aplikace plazmových technologií pro např. čištění povrchů, depozice tenkých funkčních vrstev (tvrdých, ochranných, biokompatibilních aj.), depozice atomárních vrstev, zvýšení adheze povrchu k jiným materiálům, změna povrchové energie, plazmová předúprava povrchu pro další výrobní proceduru aj. pro zejména biomedicínské aplikace.	MUNI	292 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2.	BRIDGE – Brain Research InteGration	Celkovým očekávaným přínosem projektu je zkvalitnění péče o neurologické pacienty a snížení dopadu neurologických onemocnění na společnost. Cílem projektu BRIDGE je vybudování mostů mezi klinickými neurovědními oborovými týmy působícími na partnerských institucích a také napříč mezi základním a klinickým výzkumem (3D integrace).	MUNI	600 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2. + B.2.1.	Technická kybernetika a systémová integrace	Hlavním cílem projektu je sdružit týmy působící zejména na VUT v Brně a ČVUT v Praze, které dosahují excelentních výsledků v oblasti výzkumu a aplikací v oboru kybernetiky a vývoje speciálních měřících systémů a diagnostických metod, a prostřednictvím strukturované podpory a cílené spolupráce zvýšit jejich VaV výkon na mezinárodní úrovni s cílem dosažení výzkumné excelence.	VUT + partner ČVUT	630 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.2. + B.1.1. + D.4.2. + D.4.3.	Rozvoj výzkumně orientovaných studijních programů Mendelovy univerzity v Brně	Projekt Rozvoj výzkumně orientovaných studijních programů Mendelovy univerzity v Brně si klade primární cíl zvýšení mezinárodní kvality výzkumně zaměřených programů a jeho výsledků a zároveň také je cílem projektu motivovat talentované studenty k rychlejšímu profesnímu a kariérovému růstu a udržet perspektivní akademické pracovníky pro práci na univerzitě v jejich neproduktivnější fázi života.	MENDELU	110 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2. + B.2.1.	Stabilita 20:20 - Interdisciplinární centrum pro zvýšení potravinové a produkční bezpečnosti v podmínkách rostoucích environmentálních stresů	Cílem předkládaného výrazně interdisciplinárního projektu je vytvořit, v experimentálním provozu ověřit a ve finální fázi do praxe přenést postupy, které umožní zvýšit potravinovou bezpečnost v regionu při současném zlepšení stavu krajiny a zvýšení odolnosti systému v podmínkách změny klimatu.	CVGZ	195 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.2.	Excelentní tým v oblasti buněčné biologie	Cílem navrhovaného projektu je další zvýšení úrovně výzkumu, posílení orientace na pokročilé biotechnologie, další rozvoj lidských zdrojů a zlepšení infrastruktury v oblasti buněčné biologie v ČR.	BFÚ AVČR	196 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.2.1.	Posílení výzkumné spolupráce se silnými a komplementárními partnery v blízkém okolí (Olomouc, Zlín, Bratislava, Vídeň), včetně využití programu přeshraniční spolupráce a zapojení do Podunajské strategie v oblasti VaVal	Projekt vede k posílení mezinárodního zapojení výzkumných organizací i firem z JMK, a současně ke zvýšení problémové orientace výzkumných organizací v JMK.	JIC	Průměrně 60 tis. Kč/rok (40 tis. Kč když ve Vídni, 80 tis. Kč když v Brně)	JMK/JIC	v realizaci
B.2.1. + B.2.2.	Rozvoj komercializace výsledků VaV Masarykovy univerzity	Projektovým záměrem je rozvoj efektivitu přenosu znalostí a komercializace a zvýšení produktivity. Dále rozvoj lidských zdrojů a posílení dlouhodobých partnerství MU s aplikačním sektorem v této oblasti.	MUNI	65 mil. Kč	OPVVV	v přípravě
B.1.1. B.1.2. D.4.1. D.4.2. D.4.3.	Vytvoření doktorského oboru „Globální změna a řízené ekosystémy“	Podstatou projektu je vytvoření doktorského studijního oboru, který bude zařazen pod program „Ekologie a ochrana prostředí“ AF MENDEL. Jeho zaměření bude na výuku a výzkum vybraných ekosystémových služeb, které jsou ohrožovány dlouhodobým klimatickým vývojem a stále častějším výskytem hydrometeorologických extrémů. Výuka v oboru bude opřena o dvanáct specializovaných předmětů, z nichž pět lze označit jako klíčové. Jedná se o Agrometeorologii, Dopady globální změny, Ekosystémové služby, Lesnickou bioklimatologii a Pedologii. Na vytvoření těchto předmětů bude maximálně zaměřena pozornost v případě podpory projektu.	MENDELU	15 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr

B 1.1. B 1.2. D 4.1. D.4.2. D.4.3. D 4.4.	Podpora multidisciplinarity výzkumných programů mladých vědců	Projekt bude zaměřen na tvorbu 2 nových (Mezinárodní zahradnictví, Inženýrská informatika) a rozvoj 5 stávajících výzkumně zaměřených studijních programů (Ekonomika a management, Hospodářská politika a správa, Systémové inženýrství a informatika, Zahradnické inženýrství, Zahradní a krajinařská architektura).. Konkrétně se bude jednat o změny profilu absolventů o odvětvové pojetí řízení a ekonomiky zemědělství a potravinářství, využití analytických a syntetických exaktních metod a moderních metod informatiky a řízení procesů.	MENDELU	28,1 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B 1.1. B 1.2. D 4.1. D 4.2. D 4.3.	Výzkumně orientovaný studijní program Aplikované vědy o Zemi (Applied Geosciences)	Projekt si klade primární cíl zvýšení mezinárodní kvality výzkumně zaměřených programů a jeho výsledků a zároveň také je cílem projektu motivovat talentované studenty k rychlejšímu profesnímu a kariérovému růstu a udržet perspektivní akademické pracovníky pro práci na univerzitě v jejich nejproduktivnější fázi života.	MENDELU	65,2 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.2 B.2.1	Centrum pokročilé analýzy pohybu (CePAP)	Vznikne unikátní multioborové centrum pokročilé analýzy pohybu založené na spolupráci expertů z oblasti informatiky, kinantropologie, tělovýchovného lékařství, neurologie a antropologie. Cílem projektu je špičkový multidisciplinární výzkum v oblasti zpracování a aplikace pohybových dat. Realizace projektu bude znamenat hlubší zakotvení a unikátní propojení odborníků z oblasti zpracování dat o pohybu, z oblasti tvorby a hodnocení pohybových programů a vzorců a z oblasti aplikací pohybu v léčebné či sportovní oblasti.	MUNI	195 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B 1.2. B 2.1.	Ceitec Nano	Cílem projektu bude zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a výsledků výzkumu v oblasti nanotechnologií a pokročilých materiálů, a to prostřednictvím dobudování a modernizace infrastruktury CEITEC Nano tak, aby odpovídala nejnovějším výzkumným trendům a zejména poptávce uživatelů z výzkumné i aplikační sféry. V rámci projektu budou realizovány výzkumné aktivity navazující na výzkumné aktivity projektu CEITEC, zejména dvou výzkumných programů – Pokročilé nanotechnologie a mikrotechnologie a Pokročilé materiály, přičemž důraz bude kladen na interdisciplinární charakter výzkumu a jeho možné aplikace.	VUT	146 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.2. B.1.3. B.2.1.	ADWICE – Advanced Wireless Technologies for Clever Engineering	Cílem projektu je podpořit excelentní interdisciplinární vědecké týmy Centra SIX a posílit jejich mezinárodní spolupráci ve výzkumu. Projekt musí posílit provázanost výzkumu Centra SIX s potřebami aplikačního sektoru z oblasti elektrotechniky a elektroniky, jež patří mezi klíčové hospodářské domény JMK.	VUT	605 mil. Kč	OPVVV, H2020	ideový záměr
B.1.1. B.1.2.	Víceúrovňové modelování příští generace vysoce namáhaných materiálů (IPMXCELL)	Čistě experimentální vývoj nových materiálů vede velmi často na sérii otázek, jejichž pochopení vyžaduje nejen vyvinutí nových teoretických modelů, příp. detailní počítačové simulace, ale hlavně jejich vzájemnou korelaci a zpětnovazební reakci. V rámci tohoto projektu vznikne v ÚFM silný vědecký tým, který bude kombinovat a využívat synergie teoretických přístupů, počítačových simulací a experimentálních měření.	ÚFM AV ČR	108,6 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B 2.1.	Posílení a rozvoj aktivní spolupráce MENDELU s aplikační sférou jihomoravského regionu (CTT MendelU)	Projekt navazuje na výstupy projektu financovaného v rámci OPVaVpI (ustanovení pracoviště CTT MENDELU) a směřuje k profesionální, komplexní podpoře a posílení efektivity přenosu znalostí od týmu CTT do praxe, podporu informovanosti akademické obce, technických a vědeckovýzkumných pracovníků i spolupracující podnikatelsko-průmyslové sféry. Dalším aspektem je posilování a rozšiřování partnerství s aplikační sférou.	MENDELU	30,2 mil. Kč	vlastní zdroje	ideový záměr
B.1.3. B.2.1 B.2.2.	Rozvoj služeb transferu technologií ve FNUSA-ICRC	Projekt bude zaměřen na rozvoj služeb OTT (Oddělení transferu technologií) FNUSA-ICRC v oblasti transferu technologií a znalostí, a to jak uvnitř instituce, tak směrem k aplikační sféře. S ohledem na zaměření výzkumných aktivit FNUSA-ICRC na oblast medicínského výzkumu, je zapotřebí zajistit odborně školený personál OTT, který bude schopen efektivně identifikovat, řídit a zhodnocovat duševní vlastnictví vzniklé v organizaci.	FNUSA - ICRC	36,1 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.2.1. B.2.2.	TT VETLEK - Rozvoj Transferu Technologií ve VETERinárním LÉKařství	Cílem projektu je zlepšení profesních kompetencí týmu centra TT a též efektivity a účelnosti procesů při komercializaci výsledků VaV, včetně jejich ochrany a oceňování s důrazem na licenční politiku a smluvní výzkum (výzkum na zakázku) a to vybudováním profesionální (inovační) infrastruktury. K přidruženým cílům projektu patří rovněž stimulace vzniku nových, inovativních myšlenek vhodných ke komerčnímu využití a vytvoření dlouhodobých partnerství s aplikační sférou pro maximalizaci prospěchu pro společnost z veřejného výzkumu a vývoje.	VÚVEL	13,1 mil. Kč	OPVVV	ideový záměr
B.1.1. + D.2.3.	VUT PhD programy	Realizací projektů dojde ke zvýšení kvality lidských zdrojů, procesů a systému díky akreditaci nových doktorských studijních programů zaměřených na požadavky průmyslových partnerů. Díky vazbě na strategické partnery dojde k zefektivnění systému doktorského studia a budou navazány nové spolupráce, čímž se výrazně zvýší úroveň a kvalita absolventů daných programů na VUT v Brně.	VUT	286,6 mil Kč	OPVVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU

B.1.2.	Výkonové laboratoře CVVOZE (CVVOZEPowerLab)	Cílem bude zvýšení mezinárodní kvality výzkumu a jeho výsledků obecně v oblastech centralizovaných systémů chránění, monitorování, řízení a optimalizace distribučních soustav, spínacích přístrojů a diagnostiky komponent pro elektrické sítě. V souvislosti s tím budou realizovány nové výzkumné aktivity navazující na výzkumné aktivity CVVOZE v rámci výzkumného programu „Výroba, přenos, distribuce a užití elektrické energie“.	VUT	148,3 mil Kč	OP VVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ CZEID (Center for Zoonotic and Emerging Infectious Diseases)	1) zvýšit výzkumný výkon, efektivní využití a otevřenost výzkumného centra CEITEC VFU s vybudovanou výzkumnou infrastrukturou (Centrum diagnostiky zoonóz);(2) posílit internacionalizaci výzkumných týmů a mezinárodní spolupráci s obdobně zaměřenými předními výzkumnými organizacemi v zahraničí; (3) vytvářet mezinárodně uznávané výsledky a (4) navázat a rozvíjet strategická partnerství s prestižními výzkumnými pracovišti.	VFU	180,2 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ Rozvoj a zkvalitnění výzkumně zaměřených oborů studia na Fakultě veterinární hygieny a ekologie	Cílem je výchova vysoce erudovaných odborníků, schopných se zapojit do kvalitních výzkumných týmů na excelentních pracovištích výzkumu, zaměřených zejména na společenské výzvy a témata definovaná s uživateli výsledků jak v soukromé tak i ve veřejné sféře.	VFU	58,2 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ Rozvoj a inovace doktorského studijního programu Farmacie	Cílem projektu je (1) Modernizovat a významně rozšířit kapacitu laboratoří využívaných v rámci studia DSP (2) Zvýšit výzkumný výkon Farmaceutické fakulty VFU Brno (3) Zvýšit počet studentů DSP Farmacie (4) Dosažení reakreditace vybraných studijních oborů (5) Posílit internacionalizaci výzkumných týmů a mezinárodní spolupráci s podobně zaměřenými vědecko-výzkumnými pracovišti (6) Vytvářet mezinárodně uznávané výsledky a výstupy publikací typu Q1 a Q2 a posílit tak pozici fakulty a univerzity (7) Produkovat kvalitní absolventy DSP oborů uplatitelné i v mezinárodním měřítku	VFU	104,9 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ Centrum pro excelentní interdisciplinární environmentální výzkum (CEIEV)	(1.) Vytvořit excelentní výzkumné centrum (2.) Vytvořit fungující síť spolupráce (3.) Podpořit internacionalizaci výzkumu, budování vazeb se zahraničními výzkumnými partnery a tvorba excelentních výzkumných týmů.	MU	120,15 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + D.4.2.	+ Mathematical Modelling and Control (Matematické modelování a teorie řízení)	Hlavním cílem projektu je otevřít nové a inovativní cesty k aplikacím, vytvářet nové vize v oblasti pokročilého matematického modelování, posílit interdisciplinární aspekty výzkumu, a rozvíjet přímé spolupráce na mezinárodní i regionální úrovni.	MU	110 mil Kč	OP VVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ Podpora a rozvoj doktorských studijních oborů se zaměřením na výzkum	Základním cílem projektu je dostat konkrétní klíčové doktorské studijní programy na MU na evropskou a mezinárodní úroveň s výrazným aplikačním potenciálem v oblasti vědy a výzkumu.	MU	200,5 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ Centrum pro výzkum epigenomu (CVE)	Cílem navrhovaného projektu je vytvoření „Centra pro výzkum epigenomu“ (CVE), které bude prvním tohoto druhu v ČR. Projekt navazuje na úspěšně ukončené Centrum základního výzkumu (LC 535), na Projekt excelence Grantové agentury ČR (G157) a na další prestižní projekty v rámci těchto programů, jejichž cílem bylo zvýšení úrovně výzkumu v oblastech úzce souvisejících s navrhovaným CVE. Dále navazujeme na dva projekty OP VK, které měly za cíl posílit lidské zdroje v těchto oblastech. CVE povede k dalšímu zvýšení úrovně výzkumu v oblasti buněčné a strukturální biologie, posílení orientace na pokročilé biotechnologie, rozvoji lidských zdrojů, zlepšení infrastruktury pro buněčnou a strukturální biologii v ČR a k rozvoji mezinárodní spolupráce.	BFÚ AVČR	450,3 mil Kč	OPVVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
B.1.1. + B.1.2.	+ ENOCH - Molecular, cellular and clinical approach to healthy ageing (Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí)	(1) Increase research capacity within JMK and the whole Czech republic through the creation of a new research teams within the already existing infrastructure (2) To contribute to the fulfilment of the JMK development strategy - impact on the research environment (attraction of new scientist) in JMK and secondary on patients (JMK citizens) as applied results of the project into the clinical care. (3) Improvement of an international quality or research and research results.	FNUSA-ICRC	480 mil Kč	OP VVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
C 1	Kompetenční centra	Cílem projektu je posílení VaV základny v klíčových oborech JMK prostřednictvím vhodně nastavených kompetenčních (VaV) center s intenzivní účastí firemní sféry.	JMK, JIC	TBD (bude záležet na oboru)	JMK, OPPIK	ideový záměr
C 1	Knowledge Transfer Partnership	Hlavním cílem je prostřednictvím přenosu know-how z akademického prostředí posílit konkurenceschopnost malých a středních znalostně intenzivních firem v JMK.	JIC	20 mil Kč	OPPIK	ideový záměr
C 1	Letní školy	Cílem projektu je oslovit talentované studenty, vybavit je kvalitním základem dané specializace a prakticky ověřit schopnosti realizací projektů ve firmách. Pro firemní partnery se jedná o efektivní nástroj náboru talentovaných, motivovaných zaměstnanců.	JIC	0,6 mil. Kč	OPPIK	ideový záměr
C 1	Mobility	Cílem projektu je podpora budování interní VaV kapacity nejlepších firem v JMK (firmy posunující technologickou hranici).	JIC	25 mil Kč /rok	OPPIK	ideový záměr
C 1	JIC Platinn	Cílem projektu je prostřednictvím expertní koučingové služby zvýšit inovativnost a konkurenceschopnost malých a středních znalostně intenzivních firem v JMK.	JIC	5,5 mil /rok	JMK, OPPIK, SMB,	v realizaci

C 1.1	Knowledge Transfer Partnership intenational (KTPi)	Cílem projektu je prostřednictvím přenosu specifického know-how ze špičkových akademických pracovišť posílit konkurenční pozici nejlepších firem (inovačních leaderů) v JMK.	JIC	20 mil Kč	SMB, JMK, OPPIK	v realizaci
C 1.2.	Inovační vouchery	Cílem projektu je usnadnit firmám z JMK přístup ke know-how a navázání kontaktů na výzkumnou sféru.	JIC	4,5 mil. Kč/rok	SMB	v realizaci
C 1.2.	Designové a kreativní vouchery	Cílem projektu je posílení inovačního potenciálu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků z JMK.	JIC	4,5 mil. Kč/rok	SMB	v realizaci
C 1.2.	Kreativní centrum Brno	Cílem projektu je realizace projektu přispěje k podpoře začínajících podnikatelů v kreativních průmyslech, k přilákání nových investorů napojených na kreativní průmysly a pomůže zamezit odlivu talentovaných lidí z Brna. Projekt dále přispěje k oživení a zatraktivnění zanedbané oblasti města.	SMB	400 mil. Kč	SMB, OPPIK, SF	v přípravě
C 1.3.	Brno Expat Centre	Cílem projektu je poskytovat podporu expatům, tj. vysoce kvalifikovaným cizincům, kteří pracují nebo hodlají pracovat v Brně.	Brnopolis, o.s.	1, 666 mil. Kč/rok	SMB	v realizaci
C 2	Seed fond	Cílem projektu je podpora intenzivního růstu MSP (zejména začínajících firem) z JMK. Firmy budou podpořeny investicemi seed fondu a souvisejícím expertním poradenstvím.	JIC	50 mil Kč	JMK, investoři	v realizaci
C 2	Inkubační a akcelerační program JIC	StarCube, Enter, Master) (cíl projektu: zvýšit počet životaschopných firem zakládaných v JMK.	JIC	15 mil Kč/ rok	JMK, SMB, OPPIK	v realizaci
C 3.	Fabrication Laboratory (FabLab)	Cílem projektu je podpořit zájem o podnikání v technických oborech prostřednictvím snadného přístupu k moderním prototypovým technologiím.	JIC	5 mil. Kč/rok	JMK, OPPIK	v přípravě
C 3.	Popularizace podnikání na ZŠ a SŠ;	Cílem projektu je popularizace podnikání a rozvoj inovačního myšlení u studentů středních a vysokých škol.	KHK	TBD	OPPIK	ideový záměr
C 3.	Poradenství pro začínající podnikatele v nemetropolitních oblastech	TBD	KHK	TBD	OPPIK	ideový záměr
D	Internacionalizace brněnských VŠ	3-4 lektoráty v zahraničí, 150 podpořených zahraničních studentů	JCMM	5 mil. Kč/rok	JMK	v realizaci
D.4.1. + D.4.2. + D.4.4. + D.6.1. + D.6.3.	Ph.D. school MU	Záměrem projektu je vytvoření tzv. „Umbrella Ph.D. School.“ Tato aktivita spočívá v ustanovení malé správní jednotky vedené mezinárodně respektovanou akademickou osobností (leader Ph.D. School MU), která bude ve spolupráci s fakultami zajišťovat podporu a rozvoj doktorských studijních programů napříč MU.	MUNI	20,1 mil. Kč		ideový záměr
D 4.1. D 4.2. D 4.4. D 6.3.	Konkurenceschopný absolvent Mendelovy univerzity v Brně	Projekt si klade primární cíl zlepšit uplatnění absolventů na trhu práce a podpořit jak talentované studenty, tak studenty se specifickými potřebami. Jako návazné cíle si klade: Zvýšení kvality a relevance vzdělávání při současném zohlednění potřeb firem JmK; Zvýšení otevřenosti a dostupnosti vysokých škol v kraji; Zlepšit infrastrukturu a materiální podmínky pro studium studentů; Zvýšit spokojenost zaměstnavatelů (z regionu) s absolventy; Zvýšit mezinárodní zkušenosti, kontakty a rozhled absolventů; Zlepšit strategické řízení MENDELU a hodnocení kvality vysokoškolského vzdělávání a vnitřních procesů.	MENDELU	400 mil. Kč	vlastní zdroje, OP VVV, IROP	ideový záměr
D 4.1. D 4.3. D 6.1.	Rozvoj klíčových jazykových kompetencí studentů a vysokoškolských pracovníků v JMK	Projekt se soustředí na vytvoření systémů nástrojů pro rozvoj metodiky výuky odborného a akademického cizího jazyka v terciární sféře. Součástí tohoto systému je zpracování metodických podkladů, příprava prezenčních školení a kurzů, získávání dobré praxe a poznávání nejnovejších trendů v oboru.	MUNI	16 mil. Kč		ideový záměr
D 4.2.	Posílení uplatnitelnosti studentů filologických oborů FF MU na trhu práce	Cíle projektu jsou: 1) Zavést do výuky filologických oborů FF MU modul předmětů orientovaných na využívání počítačových nástrojů pro zpracování přirozených jazyků. Posílit relevanci filologických oborů pro aktuální potřeby trhu práce v Jihomoravském kraji. 2) Ve vybraných filologických oborech zavést povinnou 3měsíční praxi a další aktivity související se získáním praktických zkušeností ve firemním prostředí. 3) Posílit spolupráci mezi filologickými obory a aplikační sférou zejména v oblasti studentských praxí. Uzavřít dohody o konkrétních formách spolupráce s externími subjekty.	MUNI	18 mil. Kč	OP VVV (OP PIK, další SF)	ideový záměr
D 4.3.	Centrum pro rozvoj nadaných žáků a studentů v JMK	Obecným cílem projektu je vytvořit v JMK synergetický, vzájemně provázaný systém identifikace, vzdělávání a podpory talentovaných dětí, žáků a studentů, jejich učitelů, rodičů i všech dalších zapojených aktérů.	MUNI	31 mil. Kč	vlastní zdroje	ideový záměr
D.4.1. + D.4.2.	Rozvoj celoživotního vzdělávání na MENDELU	Předkládaný projekt a jeho jednotlivé aktivity umožní posílit kvalitu vzdělávání na Mendelově univerzitě v Brně. Projekt umožní rozvoj celoživotního vzdělávání v podmínkách vysoké školy, umožní rozvinout další profesní kompetence akademických pracovníků MENDELU, posílit vazbu univerzity na region Jihomoravského kraje a propojit spolupráci aplikační sféry s univerzitním prostředím. Prostřednictvím navrhovaného projektu dojde také ke stabilizaci lidských zdrojů vzhledem k nepříznivé prognóze demografické křivky v následujícím období.	MENDELU	10,2 mil Kč	OP VVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
D.4.2. + D.5.1.	Pregraduální příprava učitelů středních škol na VÚ ICV MENDELU	Předkládaný projekt a jeho aktivity přispívá k naplnění uvedených specifických cílů především prostřednictvím rozvoje reflektované dvouúrovňové pedagogické praxe, propojením teoretické a praktické složky přípravy pedagogických pracovníků a zapojení odborníků (vynikajících učitelů SŠ) do výuky na VŠ. Projekt umožní realizaci programu spolupráce mezi MENDELU a SŠ v regionu	MENDELU	10,9 mil Kč	OP VVV	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU

D.6.1. + D.6.2.	Vytvoření doktorského studijního programu „Business and Development Studies“	Cílem projektu je zvýšení prostupnosti studijní nabídky prostřednictvím mezinárodního doktorského studijního programu, která umožní realizaci výzkumně orientovaného studia. Dojde k propojení několika různých škol ze zahraničí, podpoře mobility studentů, na které naváže řešení výzkumných projektů a vzdělávání odborníků, kteří jsou na nejvyšší úrovni schopni řešit ekonomické problémy rozvojového světa a otázky rozvoje podnikání v těchto zemích.	MENDELU	5,58 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
D.4.1. + D.4.2. + D.4.4. + D.6.3.	Moderní a otevřené studium techniky (MOST)	Realizací souboru provázaných strategických aktivit dojde ke zvýšení zejména oborové kvality a relevance vzdělávání na VUT v Brně. Soubor znalostí, dovedností a schopností absolventa na výstupu vzdělávání bude lépe odpovídat potřebám zaměstnavatelů a znalostní ekonomiky. Prostřednictvím zdokonalení systému strategického řízení a řízení kvality budou nastaveny mechanismy pro neustálé zlepšování.	VUT	250,7 mil Kč	OP VVV, vlastní zdroje	SCHVÁLENO PRACOVNÍ SKUPINOU
E.1.	Tvorba názvu / sloganu, tj. textového ztvárnění nové regionální značky prostřednictvím klíčové myšlenky.	Existence sloganu pro jeho další grafické zpracování ve formě loga nové regionální značky.	JMK	0,15 mil. Kč	JMK	v realizaci
E.1.	Tvorba loga, tj. grafického ztvárnění nové regionální značky prostřednictvím klíčové myšlenky.	Existence loga regionální značky.	JMK	1,4 mil. Kč	JMK	v realizaci
E.2.	Tvorba elektronického datového portálu, tzv. elektronické knihovny týkající se tématu Regionální inovační ekosystém jižní Moravy.	Existence elektronické knihovny a její využívání společnostmi, které jsou součástí regionálního inovačního ekosystému.	JMK	0,4 mil. Kč	JMK	v realizaci
E.2.	Reklamní kampaň - komunikační agentura	Smlouva o reklamní spolupráci s vybranou komunikační agenturou.	JIC	0,5 mil. Kč	JMK	v přípravě