

MZd	Fakultní nemocnice Brno	H22	M1/2	M3	M4	M5
		A	A	A	A	A
Výsledné hodnocení za M1-M5 je A	Moduly M1-2 po tripartitě v roce 2023 - A					
Modul 3 - Společenská relevance A	<p>Fakultní nemocnice Brno (dále jen „FN Brno“) provádí nebo se podílí na řadě projektů aplikovaného výzkumu. Realizované projekty jsou zaměřeny především na translační biomedicínský výzkum, vývoj a testování nových diagnostických postupů, vývoj nových léků a inovativních terapií. Na mezinárodní úrovni se FN Brno podílela na řešení projektů financovaných Evropskou unií, nadačních grantů či bilaterálních projektů. V hodnoceném období byl získán americký patent na vývoj nových léčiv u hematologických malignit. Realizace dalších projektů přispěla k změně léčebné praxe v dotčených oborech. Pro hodnocení ekonomického dopadu bylo vybráno 5 projektů, z nichž tři vyústily do užitého vzoru, jeden získal patent a jeden vedl k vytvoření software analyzujícího pomocí umělé inteligence mamografické snímky. K hodnocení společenského dopadu bylo prezentováno 5 výsledků výzkumu. Tři z nich ve formě monografie, dva ve formě užitého vzoru. VO vystupovala v pozici hlavního příjemce v 58 výzkumných projektech. Celkem bylo na VO řešeno více než 110 projektů Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky, 6 projektů Grantová agentura České republiky (dále jen „GAČR“), 3 projekty Technologická agentura České republiky, 2x Ministerstvo průmyslu a obchodu, 3 projekty Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy a 6 projektů mezinárodních. O kvalitě vypovídají i poměrně četná ocenění jak vědců, tak jejich výsledků, i na nadnárodní úrovni. „Komunitní“ i celospolečenský význam aktivit a odborníků/odbornic je dokumentován bohatým zastoupením v orgánech vědecké administrativy, poradních sborech, odborných společnostech a evropských/světových odborných (čestná členství) a profesních struktur, komisí národních a mezinárodních grantových agentur. Jeden pracovník získal cenu Neuron, další čestné uznání Ministra zdravotnictví, cenu Alberta Schweitzera a cenu agentury GAČR za nejlepší projekt. Společenský a ekonomický dopad výzkumu ve FN Brno lze označit za významný, mezinárodně srovnatelný. Výsledkem byly kromě publikací patenty a užité vzory, které přispěly k změně léčebné praxe. Obecně lze říci, že VO má bohatou mezinárodní spolupráci v řadě oblastech medicínského výzkumu, řeší mezinárodní projekty a její představitelé jsou v mezinárodních organizacích. Činnost VO je z hlediska společenské relevance hodnocena jako vynikající (A).</p>					
Modul 4 - Viabilita výzkumu A	<p>Ve FN Brno řídí oblast Výzkum, vývoj a inovace (dále jen „VaVal“) náměstek pro vědu a výzkum, který je také členem vrcholového vedení organizace, a pod kterého organizačně spadá Oddělení vědy a výzkumu, které administrativně zajišťuje grantovou a dotační činnost v oblasti VaVal a obecně projektovou podporu a správu DKRVO. Oddělení klinických studií zajišťuje podporu provádění klinických hodnocení na jednotlivých útvarech díky koordinátorům studií. Každý útvar nemocnice má zástupce pro vědu a výzkum. Veškeré činnosti související s VaVal jsou standardizovány a transparentně řešeny cestou příslušných směrnic nebo metodických pokynů. Příjmy z veřejných tuzemských zdrojů dosáhly 58 % podpory vědeckých</p>					

<p>Modul 5 - Strategie a koncepce A</p>	<p>aktivit, DKRVO 39 % a ostatní 3 %. Dotace je využívána adekvátně a transparentně, personální zdroje jsou dostatečné pro realizaci kvalitního výzkumu. FN Brno disponuje kvalitním a často i unikátním infrastrukturním vybavením nejen díky vysoce odbornému zaměření klinik, ale i rozsáhlému laboratornímu zázemí. Infrastruktura je pravidelně vyměňována a doplňována, často o unikátní přístrojové vybavení na základě strategických investičních plánů, hrazených z prostředků DKRVO, ale i z dotačních programů jako je například REACT. Spolupráce s ostatními subjekty v České republice a v zahraničí je příkladná (pracoviště Akademie věd České republiky, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity (dále jen „LF MU“), Ústav zdravotnických informací a statistik, Central European Institute of Technology Masarykova univerzita (dále jen „CEITEC“) a řada dalších). Celkem proběhlo 5 nekomerčních klinických hodnocení, kde je VO zadavatelem. Dále je FN Brno jedním z center u dalších 31 nekomerčních klinických hodnocení. Celkový počet klinických studií dosáhl v hodnoceném období 359, z toho fáze I 10, fáze I/II 10, fáze II 69, ostatní jsou fáze III nebo IV. Mobility byly zaměřené zejména na osvojení nových metod. V plánu je prohloubení těchto aktivit. Spolupráce s aplikační sférou je rozvinutá. Výzkumná organizace (dále jen „VO“) smluvně spolupracuje s Centrem pro transfer technologií Masarykovy univerzity. Celkově je viabilita VO hodnocena jako vynikající (A).</p> <p>FN Brno představuje mezinárodně kompetitivní instituci s vynikající výzkumnou infrastrukturou a výsledky aplikovaného výzkumu. Má dobře zpracovanou strategii, misi, vizi a koncepci výzkumu v hlavních oborech pro příští období. Koncepce FN Brno odráží regionální specifika vědecko-výzkumných institucí města Brna a Jihomoravského kraje, tedy vznik a rozvoj velkých výzkumných center (CEITEC a International Committee of the Red Cross), které jednak vyvádějí značnou část výzkumné kapacity z tradičních organizací působících ve VaVal (tj. FN Brno, Fakultní nemocnice u sv. Anny, Masarykova Univerzita), jednak umožňují rozvoj spolupráce klinicky a preklinicky orientovaných výzkumných týmů. Hlavními cíli je zajištění dalšího rozvoje výzkumu, zvýšení kvality výsledků, rozšíření spolupráce s dalšími subjekty, podpořit vznik banky biologického materiálu ve FN Brno/LF MU, podporovat vznik nadregionálních datových registrů a vznik Centra precizní medicíny FN Brno. Celkem je stanoveno 26 dílčích cílů, které pokrývají řadu oborů výzkumu, u kterých je konkrétně doloženo jejich personální zabezpečení a kvalitní publikační výstupy. Je popsána návaznost na celkem 8 národních a evropských strategických dokumentů. Strategie a koncepce VO je hodnocena jako vynikající (A).</p>
--	--