

MZd	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	H22	M1/2	M3	M4	M5
		A	A	A	A	A
Výsledné hodnocení za moduly 1 až 5 je A	Moduly M1-2 po tripartitě v roce 2023 - A					
Modul 3 - Společenská relevance A	<p>Výzkumná organizace (dále jen „VO“) realizuje řadu projektů smluvního výzkumu. Tato forma výzkumu je unikátní v České republice mezi ostatními organizacemi Ministerstva zdravotnictví (dále jen „MZd“). Celkem bylo vygenerováno 104 aplikovaných výsledků, z toho 2 české a 3 mezinárodní patenty, 8 ověřených technologií, 9 certifikovaných metodik, 10 prototypů a 10 užitečných vzorů, 18 aplikací software a 44 funkčních vzorků. Pro hodnocení ekonomického a společenského dopadu bylo vybráno 9 projektů (s partnery jako je např. Enantis, PrimeCell), z toho 3 mezinárodní a 2 české patenty, 1 software a 2 publikace, dále projekty smluvního výzkumu (partneři jako Psychogenics Inc.,Boehringer Ingelheim, Cardion, Contipro). Ultrahigh frequency ECG technologie ověřena na 12 klinických pracovištích v České republice, Nizozemsku, Maďarsku a Velké Británii. Připravuje se komercializace. Pět pracovníků získalo významná ocenění, mj. Seal of excellence od Evropské komise, cenu Neuron 2021, Danubius young investigator award, cenu společnosti Veolia a významné italské ocenění. Řada pracovníků je členem významných vědeckých organizací nebo se účastní činnosti hodnotících panelů a komisí národních a mezinárodních grantových agentur. Společenský a ekonomický dopad výzkumu ve Fakultní nemocnici u sv. Anny v Brně (dále jen „FNUSA“) je velmi významný, mezinárodně kompetitivní. Počet aplikovaných výsledků je nadprůměrně vysoký, výsledkem je řada patentů, ověřených technologií, funkčních vzorků, prototypů a aplikací software. Společenská relevance výsledků dané VO je hodnocena jako vynikající (A).</p>					
Modul 4 - Viabilita výzkumu A	<p>Specifikem FNUSA jako VO, že je jeho součástí také Mezinárodní centrum klinického výzkumu (dále jen „ICRC“). Pod úsekem ICRC fungují také administrativní jednotky, které poskytují přímou podporu Výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „VaVal“) ve specifických agendách pro celou FNUSA. V hodnoceném období 2018 – 2022 bylo ve FNUSA realizováno celkem 175 výzkumných grantů, z toho 126 národních grantů (Agentura pro zdravotnický výzkum Česká republika, Grantová agentura Česká republika, Technická agentura Česká republika, NPU a další dotační programy), 37 mezinárodních grantů (H2020, Bader, Interreg, EHP projekty a další) a 12 OP VVV projektů financovaných ze strukturálních grantů. Celkem je uvedeno 5 nekomerčních hodnocení, kde byla VO zadavatelem. V letech 2018-2022 bylo ve FNUSA realizováno 293 komerčních klinických hodnocení s celkovým objemem finančních prostředků ve výši 179 mil. Kč. V letech 2018 až 2022 bylo investováno přibližně 66 mil. Kč do obnovy výzkumné infrastruktury. V hodnoceném období dosáhlo čerpání na DKRVO 219 mil. Kč, přes 33 mil. Kč bylo určeno na pořízení nebo údržbu infrastruktury, 31 mil. Kč na provozní náklady na výzkumnou činnost. Plných 75 % z celkové částky na DKRVO bylo věnováno na podporu vědecko-výzkumných aktivit ICRC. Pro rozdělení prostředků mezi výzkumné týmy byla v rámci ICRC v roce 2021 vypracována nová metodika, která zohledňuje výsledky mezinárodního hodnocení prováděného Mezinárodním vědeckým poradním sborem, a kvalitu publikačních výsledků</p>					

<p>Modul 5 - Strategie a koncepce A</p>	<p>jednotlivých týmů. Příjmy získané na DKRVO tvořily pouze 1/7 celkových příjmů VO na oblast VaVal.</p> <p>FNUSA jako výzkumná organizace prošla z hlediska personální politiky v letech 2018 - 2022 velkým vývojem. Koncem roku 2019 se FNUSA oficiálně přihlásila k principům Evropské charty pro výzkumné pracovníky a Kodexu chování pro přijímání výzkumných pracovníků. Počet výzkumných pracovníků se za sledované období zvýšil, přičemž až jednu třetinu tvoří zahraniční pracovníci.</p> <p>Spolupráce s ostatními subjekty v ČR je dokumentována na pěti projektech, spolupráce se zahraničními subjekty je uvedena na příkladu pěti projektů, např. s prestižními partnery jako jsou Mayo Clinic, University of London, Charité Berlin nebo Humboldt University v Berlíně. Probíhá také aktivní spolupráce s řadou subjektů v České republice, zapojení v projektech EXCELES. Jsou doloženy také projekty založené na spolupráci s českou státní správou a relevantními mezinárodními organizacemi (World Health Organization, Dětský fond Organizace spojených národů, Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj). Mobilita pracovníků je podporována. Zahraniční pracovní cesty jsou jedním ze základních nástrojů pro rozvíjení osobnostních, vědomostních a profesionálních kvalit zaměstnanců/zaměstnankyň FNUSA. Počet zahraničních návštěv a zejména krátkodobých pobytů pracovníků v zahraniční jednoznačně převyšuje průměr uváděný ostatními organizacemi.</p> <p>Spolupráce s aplikační sférou je rozvinutá a probíhá ve FNUSA v těchto základních směrech: vývoj nových léčiv nebo zdravotnických prostředků – technologické firmy, spolupráce na kontrahovaném výzkumu, klinickém testování – farmaceutické firmy, inovativní firmy z biotechnologického sektoru, spolupráce na technologických řešeních mimo VaVal, ale s dopadem na tvorbu datové základny, smart-solutions a spolupráci s veřejností – technologické firmy, CRO, inovativní firmy v oblasti biotechnologií.</p> <p>Viabilita VO je v rámci výzkumných organizací Ministerstva zdravotnictví nadprůměrná a je hodnocena jako vynikající (A).</p> <hr/> <p>FNUSA má kvalitně vypracovanou koncepci, misi a vizi v oblasti lékařských věd a zdravotnického VaVal s rozpracováním do 8 cílů s dalším jednotlivými projekty – nejvíce v oboru Clinical Medicine, celkem 66 dílčích cílů. Klíčovou roli v koncepci výzkumu ve FNUSA hraje ICRC. Tato vědeckovýzkumná instituce je zaměřena na klinický a preklinický výzkum, zejména v oblastech kardiologie a neurologie, s cílem zlepšit péči o pacienty. Od července 2022 je společným pracovištěm FNUSA a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity v Brně. Má také společné výzkumné týmy s Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity a Biofyzikálním ústavem Akademie věd ČR a úzce spolupracuje s Výzkumným ústavem veterinárního lékařství a s Farmaceutickou fakultou MU. Schopnost transferu výsledků do praxe je přímo spojena počtem a charakterem realizovaných grantů ve spolupráci s aplikační sférou. Vědeckovýzkumná činnost FNUSA plně reflektuje národní strategické plány zapracované v Národní politice výzkumu, vývoje a inovací České republiky 2021+, stejně tak cíle strategie Zdraví 2030 i Národní výzkumnou a inovační strategii RIS3. Strategie a koncepce VO je hodnocena jako vynikající (A).</p>
--	---