|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MZd** | **Národní ústav duševního zdraví** | **A** | M1/2 | M3 | M4 | M5 |
|  | A | A | A | A |
|  |  | | | | | |
| **Výsledné hodnocení v modulech 1 až 5 je A** | **Moduly M1-2 po tripartitě v roce 2024 – A** | | | | | |
| **Modul 3 – Společenská relevance A** | Průběžné hodnocení modulu 3 za rok 2023  NUDZ jako pět nejvýznamnější projektů aplikovaného a smluvního výzkumu uvádí následující:  a) Obezita jako rizikový faktor pro narušení struktury mozku, kognitivních funkcí a klinické prognózy u schizofrenie - prospektivní studie.  b) Obsedantně-kompulzivní porucha jako narušení rozhodování: translační hodnocení aberantní signalizace chyb a koordinace sítí mozku cílící  na kauzální interakce a vodítka pro léčbu  c) Repetitivní transkraniální stimulace dorsomediální prefrontální kůry (dmPFC-rTMS) v augmentaci antidepresiv (Studie DOPRERA). Účinnost, snášenlivost a neurofyziologické změny-  d) Expoziční terapie ve virtuální realitě u obsedantně kompulzivní poruchy: randomizovaná klinická studie  e) Genomika fyziologických regulací u bipolární afektivní poruchy  Dále je uvedeno 5 projektů s ekonomickým dopadem a významné funkce vedoucích a dalších pracovníků ústavu v českých  a mezinárodních vědeckých organizacích.  Ve zprávě je uvedeno celkem 32 projektů financovaných z grantových agentur, z toho 15 s podílem financování větším než 50 %.  Pracovníci NUDZ jsou respektovaní na národní i mezinárodní úrovni  a mají rozsáhlé zastoupení účastní se práce v orgánech Vědecké rady MZd ČR, AZV MZd i GA ČR a v orgánech odborných lékařských společností, akreditačních komisí a VR MZd ČR. Prof. Cyril Höschl je zvoleným členem Učené společnosti ČR.  ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­ | | | | | |
| **Modul 4 –Viabilita výzkumu A** | Průběžné hodnocení modulu 4 za rok 2023  NÚDZ získal příjmy pro financování výzkumu v celkové hodnotě 222 479 tis. Kč. Největší částku představovaly veřejné tuzemské zdroje (podíl 60 %) a DKRVO (podíl 23 %). Relativně je nízký podíl veřejných zahraničních zdrojů (3,4 %) a žádný příjem z komercializace výsledků výzkumu, nicméně zahraniční projekty i příklady transferu technologií byly doloženy a tento příjem již nyní narůstá a lze do budoucna předpokládat vyšší  VO krom kvalitních bibliometricky hodnotitelných výsledků produkuje  i výsledky s možností translace, metodiky, SW, funkční vzorky, ověřené technologie, certifikované metody, patenty včetně nadnárodních, s široce interdisciplinárním dopadem do klinické praxe a širšího celospolečenského impaktu. Pro své projekty atrahuje úspěšně účelové financování od mimořádně širokého spektra poskytovatelů jak za akademické, tak aplikované sféry (reflektuje šíři disciplín a kompetencí vědeckých skupin VO), v řešitelských konsorciích je hodnocená VO většinově Hlavním řešitelem. I další výsledky prezentované v podobě monografií a knih představují společenský benefit v neekonomické rovině.  O kvalitě vypovídají i četná a vysoce prestižní ocenění jak vědců, tak jejich výsledků, i na nadnárodní úrovni. „Komunitní“ i celospolečenský význam aktivit a odborníků je dokumentován bohatým zastoupením v orgánech vědecké administrativy, poradních sborech, odborných společnostech a evropských/světových odborných a profesních strukturách.  Týmy NUDZ participují na řadě grantů dominantně v hlavní řešitelské poloze, na národní i mezinárodní úrovni. | | | | | |
| **Modul 5 Strategie a koncepce A** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Průběžné hodnocení modulu 5 za rok 2023  NÚDZ v průběžné zprávě prokázal, že naplňuje svoji vědecko-výzkumnou strategii. V roce 2023 bylo v souladu s touto strategií realizováno 58 výzkumných projektů, z toho 21 projektů základního výzkumu, 4 projekty experimentálního vývoje a 33 projektů aplikovaného výzkumu. Podpořené projekty a aktivity současně přispívaly k plnění koncepcí: „Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací“, „Koncepce zdravotnického výzkumu do roku 2030“ a „Národní politiky VaVaI“.  NÚDZ se vypořádal se všemi námitkami ze vstupní hodnotící zprávy, stran transferu technologií poukázal na relevantní legislativní a další procesní problémy, které brání účinnější komercionalizaci výsledků (vedoucí k vyšším ziskům), nicméně cesta „spin-off“ není jedinou možnou. Je pozitivní, že NÚDZ disponuje pro tyto účely jak interní politikou, tak pracovištěm zajišťující v dané oblasti potřebné činnosti (Centrum transferu technologii NUDZ). NÚDZ se vypořádal  i s námitkami vůči relativně nízkým investicím a příjmům  ze zahraničních veřejných zdrojů. Vypořádání k námitce  o nízkém/nulovém počtu multicentrických akademických klinických hodnocení nepovažujeme za dostatečné.  **Závěr průběžného hodnocení za rok 2023**  Situace ve VO Národní ústav duševního zdraví se významně nezměnila. NUDZ zůstává vědecky velmi produktivní vědeckou institucí s širokým přesahem národním i mezinárodním. kontinuálně zlepšuje rozvoj vědeckých kapacit, má jasně vypracovanou koncepci, misi a vizi v oblasti lékařských věd a zdravotnického programu VVaI. Je zřetelná návaznost na národní strategické dokumenty. Průběžné hodnocení odpovídá stavu v době škálování.  Závěrečné hodnocení A | | | | | |
|  |  | | | | | |