|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dopis MŠMT – financování projektu tokamak „COMPASS-Upgrade“** | | **381/A1** |
| ***Předkládá*** | *prof. Mařík* | |
| ***Zpracovatel, útvar, datum*** | *Ing. Přemysl Filip, Mgr. Kateřina Bumanová, Odbor koordinace vědy, vývoje a inovací,*  *1. 9. 2022* | |
| ***Souhrn***  Dne 18. srpna 2022 zaslal Ministr školství mládeže a tělovýchovy (dále jen „MŠMT“) Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) dopis č. j. MSMT-22686/2022-1, kterým se obrací na předsedkyni Rady ve věci financování projektu tokamaku „COMPASS-Upgrade“, který je financován z několika projektů Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále je „OP VVV“) realizovaných Ústavem fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.  MŠMT uvádí, že tokamak „COMPASS-Upgrade“ má být zásadním zařízením pro pokračování výzkumu a vývoje v oblasti jaderné fúze v ČR, v Evropě a ve světě, a že se má jednat o jedno z velmi důležitých zařízení umožňujících pokračování vývoje a testů směřujících k dokončení mezinárodních fúzních projektů ITER (International Thermonuclear Experimental Reactor) a DEMO (DEMOnstration Power Plant), které mají značný potenciál řešit energetické potřeby lidstva v budoucnosti.  S odůvodněním, že se jedná o projekt vysoce prioritní nejen v ČR, avšak i v celoevropském a globálním kontextu, žádá pan ministr o zohlednění finančních potřeb těch částí projektu, které nemohou být hrazeny z OP VVV, ve výdajích státního rozpočtu ČR na výzkum, vývoj a inovace. Konkrétně se jedná o 600 mil. Kč, které je třeba dofinancovat z jiných zdrojů, a dosud nejsou zajištěny. Tento požadavek je uplatňován vůči zdrojům státního rozpočtu ČR, neboť převyšuje plánované (střednědobé) možnosti rozpočtu AVČR.  Rada ve svém návrhu rozpočtu pro rok 2023, který byl schválen na 379. zasedání dne 20. května 2022, nemohla zahrnout v nově vzniklé položce COMPASS v rozpočtové kapitole AVČR požadavek nad rámec schválených střednědobých výhledů. Pro rok 2024 Rada navrhla v rozpočtu kapitoly AVČR na projekt „COMPASS U“ alokovat 200 mil. Kč a stejná částka byla navržena i na rok 2025. Tento návrh vzala vláda na vědomí svým usnesením ze dne 1. června 2022 č. 452. MŠMT je společně s Akademií věd ČR připraveno poskytnout veškerou součinnost pro jednání na úrovni vlády ČR nebo Rady.  Pan ministr žádá o návrh dalšího postupu, který by měl zajistit, že budou poskytnuty dostatečné finanční zdroje na financování projektu. Uvádí, že teprve na základě této garance může MŠMT, jako řídicí orgán OP VVV a Operačního programu Jan Amos Komenský zahájit kroky vedoucí k negociaci jeho fázování.  Projekt „COMPASS-Upgrade“ projednávala Rada na svém 354. zasedání dne 28. února 2020, 372. zasedání dne 27. října 2021 a 374. zasedání dne 21. prosince 2021. V roce 2005 projednávala Rada Návrh převzetí tokamaku COMPASS D z UKAEA Culham, Velká Británie Ústavem fyziky plazmatu AV ČR v Praze“. | | |
| ***Přílohy*** | | |
| ***Návrh usnesení*** | | |
| ***Provede***  Sekce VVI | | |