|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CZ PRES**   1. **Informace o zapojení AV ČR, MPO, MD** 2. **Informace o jednáních s MŠMT ve věci témat v oblasti VaVaI** | | **377/B6** |
| ***Předkládá*** | *prof. Jurajda, Dr. Baran* | |
| ***Zpracovatel, útvar, datum*** | *Aleš Bříza, Odbor koordinace VaVaI, 18. 3. 2022* | |
| ***Souhrn***  Radě pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen „Rada“) se předkládají informace o zapojení Akademie věd České republiky (dále jen (AV ČR), Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) a Ministerstva dopravy (dále jen „MD“) během předsednictví České republiky v Radě Evropské unie (dále jen „CZE PRES“). Oslovení zmíněných institucí proběhla na základě usnesení Rady k bodu A12 přijatém na jejím 375. zasedání dne 28. ledna 2022.  Ad A)  **AV ČR** si, na základě výběru provedeného její Akademickou radou, stanovila tři institucionální priority:  (1) nízkoemisní a bezpečná energetika – na programu jsou v tomto okamžiku dvě akce, na nichž se bude AV ČR organizačně podílet. Budou věnovány: (a) výzvám pro ukládání energie a (b) tématu Evropského strategického plánu pro energetické technologie (tzv. SET-Plan). Tato akce se uskuteční ve spolupráci s MPO.  AV ČR v souvislosti s touto prioritou zamýšlí v průběhu podzimu představit české veřejnosti expozici Energy The Smart Way, která je prezentována na EXPO v Dubaji.  (2) odolná společnost – v této souvislosti AV ČR plánuje dvě akce: (a) mezinárodní konferenci na téma odolnost demokratického politického systému v časech krizí a turbulencí a (b) sympozium o principech/vrstvách sociální resilience.  (3) bezpečné potraviny a geneticky modifikované organismy (GMO) – otázce udržitelnosti evropského zemědělství bude věnována konference pořádaná společně s EU SAGE, která sdružuje rostlinné biology v rámci Evropy. (Podrobněji k AV ČR viz příloha č. 1.)  **MPO** (Sekce digitalizace a inovací) zaměří své aktivity na legislativní projednávání digitalizačních a telekomunikačních aktů. Z hlediska priorit se jedná o 1) digitální agendu a 2) rozvoj ekosystému umělé inteligence.  (1/1) Data act,  (1/2) Aktu o umělé inteligenci, který je v gesci Úřadu vlády ČR (MPO je spolugestorem),  (1/3) Aktu o digitálních službách,  (2/1) revize směrnice o snižování nákladů na budování vysokorychlostních sítí elektronických komunikací.  4. listopadu 2022 bude MPO zajišťovat konferenci na vysoké úrovni s tematickým zaměřením na vytváření bezpečného a inovativního ekosystému pro data a umělou inteligenci. (Podrobněji k MPO viz příloha č. 2.)  **MD** (Odbor inteligentních dopravních systémů, kosmických aktivit a výzkumu, vývoje a inovací) se zapojí do prioritních oblastí: (1) datově propojená, kooperativní a automatizovaná mobilita, (2) autonomní mobilita. (Podrobněji viz příloha č. 3A)  V oblasti kosmických aktivit se jedná především o: (1) zabezpečenou konektivitu, dále pak v rovině úvah přicházejí oblasti: (2) využití družicových dat ze systémů EU, (3) kosmická spolupráce v Evropě.  Mezi konkrétně plánované akce je možné zařadit: European Space Week, Attaché Trip, European Space Start-up Conference and EO data user forum. (Podrobněji viz příloha č. 3B).  Ad B)  Předložené informace mají též souvislost s usnesením Rady k bodu A7 přijatém na jejím 376. zasedání dne 25. února 2022. Na předmětném zasedání byl podán návrh, aby témata CZ PRES dále zahrnovala (a) výzkum v oblasti energetiky, (b) kvantových technologií, (c) regulace trhu.  V souvislosti s úkolem uloženým místopředsedovi Rady a náměstkovi ministryně pro vědu, výzkum a inovace, prof. Jurajdovi, usnesením Rady k bodu A7 přijatém na 376. zasedání 25. února 2022 je možné Radu informovat, že MŠMT reflektuje politická i vědně-disciplinární témata navržená Radou k zařazení do programu CZ PRES v oblastech výzkumu a vývoje. Co se týče synergií ve financování výzkumu, vývoje a inovací, MŠMT uspořádá ministerskou konferenci na téma synergií a následně také neformální setkání ministrů členských států EU k synergiím. Diskuze by měly mj. vést k přijetí tzv. Pražské deklarace a Závěrů Rady EU k synergiím.  Připravovaná celosvětová konference International Conference on Research Infrastructures (ICRI 2022) se zaměří mj. i na biomedicínská, environmentální a digitální témata, a to jak v rámci plenárních zasedání, tak i paralelních panelových diskuzí.  Doporučení Rady jsou tak reflektována a MŠMT je bude s Radou prostřednictvím náměstka Štěpána Jurajdy v programu CZ PRES dále reflektovat. | | |
| ***Přílohy***   1. 8669-2022/UVCR Plánované aktivity AV ČR CZ PRES, 2. 9377-2022/UVCR Plánované aktivity MPO CZ PRES, 3. A) 8710-2022/UVCR Plánované aktivity MD CZ PRES (průvodní dopis) 4. B) 8710-2022/UVCR Plánované aktivity MD CZ PRES (příloha) | | |
| ***Návrh usnesení***  Rada   1. bere na vědomí předložený materiál, 2. souhlasí s výběrem témat a děkuje poskytovatelům za přípravu aktivit plánovaných na v rámci českého předsednictví v Radě EU, 3. ukládá náměstkovi ministryně pro vědu, výzkum a inovace a místopředsedovi Rady, prof. Jurajdovi, aby i nadále úzce spolupracoval s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a pravidelně informoval Radu o postupu ve věci implementace návrhů Rady do agendy českého předsednictví v Radě EU. | | |
| ***Provede***  Odbor podpory Rady pro výzkum, vývoj a inovace | | |