|  |  |
| --- | --- |
| **Mapování tematických oblastí pro příští programovací období** | **351/A8** |
| ***Souhrn***  **Doporučené oblasti výzkumu a terciárního vzdělávání pro vyjednávání nového programovacího období OP VVV**   * **Podpora propojení terciárního vzdělávání a výzkumu ve STEM oborech** * **Environmentální a klimatické výzvy** * **Výzkum, diagnostika a léčba neurodegenerativních, kardiovaskulárních a nádorových onemocnění** * **Kvalita života stárnoucí populace** * **Biotechnologie a chemické technologie** * **Inovativní průmyslové technologie a materiálové vědy (včetně nanotechnologií)** * **Fyzikální vědy pro průmysl (včetně kosmických technologií a výzkumu elektronů a fotonů)** * **Udržitelné zdroje energie** * **Společenské výzvy 21. století** * **ICT v digitální éře (včetně AI a technologií pro zpracování velkých dat)**   Seznam doporučených oblastí výzkumu a terciárního vzdělávání byl dle usnesení z 350. zasedání RVVI dopracován ve spolupráci RVVI a MŠMT na základě:   * Mapování odborné kapacity a záměrů výzkumných organizací; * Definovaných priorit výzkumu, uvedených ve vládou schválených materiálech; * Expertního pohledu členů RVVI z hlediska současných klíčových národních a mezinárodních výzkumných směrů. | |