

Inovační a výzkumná centra



Czech
Republic
The Country
For Excellence

Institucionální odpovědnost: RVVI, MŠMT, AVČR, MPO, TAČR

Manažerská odpovědnost: člen předsednictva RVVI

Výchozí stav

ČR je s ohledem na počet a kvalitu výzkumných center a výzkumných infrastruktur na čelních pozicích v EU. Jejich rozvoj ale nebyl řízen s ohledem na výzkumné ani ekonomické priority, v důsledku čehož vznikla řada center, jejichž kapacita bude v budoucnu obtížně využitelná, přičemž v řadě případů dochází k oborovému překryvu. Přesto vznikla řada špičkových výzkumných center v oblasti nových technologií (robotika, laserové technologie, nanotechnologie ad.). Z pohledu podpory těchto center existuje několik systémů, a to institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace, podpora pro velké výzkumné infrastruktury a také podpora Národních center kompetence. Podpora je ale provázena byrokracií, nejednotností kontrolních orgánů a poskytovatelů v otázkách povolené veřejné podpory, výběrových řízení, pravidel pro poskytování podpory, přičemž se množí omezení podvazující možnosti veřejného výzkumu a jeho spolupráce s aplikační sférou.

Cíle

- Zaměřit podporu na klíčové trendy, kde se protíná excelence výzkumu, potenciál českých firem a budoucí technologické trendy = Strategie chytré specializace (umělá inteligence, kosmické technologie, laserové technologie, nanotechnologie, biotechnologie, energeticky úsporná řešení, chemie a chemické technologie, klinická medicína a biomedicína ad.).
- Vytvořit vzájemně komplementární schéma financování kapacit pro VaVaI z institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací a tzv. velkých výzkumných infrastruktur na straně jedné a nástroje pro podporu dlouhodobé strategické spolupráce veřejného výzkumného sektoru a průmyslové sféry v podobě tzv. Národních center kompetence na straně druhé.
- Podpora excelentních center vyplývající ze Strategie chytré specializace – světové vizitky ČR v oblasti nejpokročilejších technologií.
- Dosáhnout začlenění českých firem do oborových klastrů s účastí výzkumných institucí.
- V rámci podpor z veřejných prostředků specificky podporovat navržená řešení s potenciálem komercializace prostřednictvím ochrany duševního vlastnictví.

Nástroje

- Dlouhodobá strategie oblasti spolupráce soukromého sektoru s výzkumnými pracovišti v oblastech prioritně definovaných státem.
- Inovovaná strategie „Institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací“.
- Inovovaná strategie „Velkých výzkumných infrastruktur“.
- Propojení „Národních center kompetence“ a center OP VaVpl s oborovými klastry.
- Zapojení klíčových evropských programů pro rozvoj excelentních výzkumných center.
- Zapojení evropských operačních programů 2020+ pro budování výzkumných klastrů.
- Národní iniciativa omezení byrokratizace vědy, efektivní úpravy interpretace otázek veřejné podpory, registru smluv a výběrových řízení.
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (RIS3).

Poznámky



