

Financování a hodnocení výzkumu a vývoje



Czech
Republic
The Country
For R&D

Institucionální odpovědnost: Rada pro výzkum, vývoj a inovace

Manažerská odpovědnost: člen předsednictva RVVI

Výchozí stav

Podíl celkových výdajů na výzkum, vývoj a inovace činí v ČR 1,79 % HDP, z toho podnikatelské zdroje jsou ve výši 60 %, vládní a evropské zdroje 40 %. V této chvíli probíhá změna systému hodnocení výzkumných organizací spočívající v přechodu ze stávajícího systému založeného na kvantitě k hodnocení kvality a dopadu výzkumu a vývoje (Metodika M2017+). Vyjma zmíněné institucionální podpory probíhá také změna systému hodnocení účelové podpory, kde se postupně zavádí systém odborných garantů, sjednocují se odvětvové priority a eliminuje se překrývání podpor. V případě jak institucionální, tak účelové podpory jsou slabými stránkami nízká provázanost a proporcionalita inovačního řetězce: základní výzkum » aplikovaný výzkum » inovace » produkt » zisk » reinvestice do výzkumu.

Cíle

- Posílit financování výzkumu a vývoje (měřeno jako % HDP): 2020 2,0 %, 2025 2,5 %, 2030 3,0 %, tj. každý rok růst o 0,1 p. b.; z toho 1 % z veřejných zdrojů a z podnikatelských zdrojů 1,5 % v roce 2025 a 2 % v roce 2030.
- Zvýšit institucionální složku financování výzkumu a vývoje u těch výzkumných organizací, které dosahují excelentní výsledky v definovaných výzkumných prioritách.
- Posílit účelovou podporu institucí, jejichž výsledky se uplatňují v praxi.
- Hodnocením podpořit orientaci na účast v Horizon Europe a udržet financování výzkumu z evropských fondů.
- Plně implementovat systém hodnocení dle Metodiky M2017+, sledovat a trvale vyhodnocovat jeho dopady s akcentem dopadů na společnost.
- Podpořit výzkumná témata, která průřezově splňují kritéria: světově konkurenceschopný základní výzkum — dostatečná kapacita navazujícího aplikovaného výzkumu — úspěšné aplikace (nová řešení pro kvalitu života, patenty, prodané licence, produkty) — reálné propojení na oborově korespondující firemní prostředí a na obory s potenciálem průlomových technologií.
- Do roku 2030 dosáhnout excelence ve výzkumu a vývoji podle standardů Evropské výzkumné rady.
- Podpořit získávání prostředků z neveřejných zdrojů prostřednictvím finančních nástrojů.
- Zjednodušit podmínky a urychlit proces zaměstnávání zahraničních kvalifikovaných pracovníků.

Nástroje

- Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR 2021+.
- Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (RIS3).
- Příprava zásadní novely nebo nového zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.
- Strategie dlouhodobého financování VaVal se zapojením zdrojů ze státního rozpočtu.
- Vytvoření vyšší státní motivace k využívání daňových odpočtů na VaVal.
- Zákon o investičních pobídkách ve vazbě na pobídky spojené s VaVal.
- Zapojování firem do projektů výzkumu s výzkumnými organizacemi při soukromém kofinancování.
- Vytvoření meziresortní pracovní skupiny pro přípravu cílených grantových schémat podporujících výzkumná témata s inovačním potenciálem a vytváření inovačních řetězců.
- Posuzování inovační kapacity jako součást hodnocení výzkumných center excelence.
- Vytvoření schématu pro pooling veřejných a soukromých prostředků a financování dlouhodobého výzkumu pro potřeby podniků.

Poznámky

- Režim národní podpory pro tuzemské organizace pro čerpání zdrojů z Horizon Europe a aktivní mezinárodní vědní politika směrem k EU pro zvýšení účasti ČR v konsorciálních projektech H2020, resp. Horizon Europe.
- Operační programy financované z fondů EU 2020+ s výrazným zaměřením na VaVal.
- Rozvoj Metodiky M17+ pro jednotlivé segmenty systému výzkumu a vývoje v ČR, tj. plné spuštění všech modulů, uplatnění škálování a posílení provázanosti základního a aplikovaného výzkumu.
- Systém hodnocení účelové podpory RVVI respektující Národní politiku VaVal.
- Motivační program pro podporu mezinárodních týmů, zřízení tzv. Welcome Office.
- Účelové programy na podporu excelence (ERC—CZ, EXPRO), institucionální podpora excelence a “pipe-line” programy na přilákání, rozvoj a udržení špičkových vědců na úrovni poskytovatelů a výzkumných organizací.
- Podpora Open Access k VaV výsledkům vytvořeným se spolupodílem národních zdrojů.

.
.
.
.
.
.
.
.
.

