II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) předkládá vládě České republiky ke schválení návrh programu výzkumu, vývoje a inovací „The Country for the Future“ (dále jen „Program“), a to v souladu s § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). Program bude realizován formou veřejných soutěží ve výzkumu, vývoji a inovacích (VaVaI) podle uvedeného zákona.

Prostřednictvím Programu MPO plní konkrétní úkoly stanovené základními strategickými a koncepčními dokumenty schválenými vládou ČR v letošním roce. Program především vychází z Aktualizace Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016–2020 schválené usnesením vlády ze dne 8. února 2019 č. 115. Naplňuje Specifický cíl 4.1: Posílit výzkumné a inovační aktivity podniků a Specifický cíl 4.2: Zlepšit prostředí pro rozvoj inovačních podniků, v rámci kterých reaguje konkrétně na pasáž: „*Bude kladen důraz i na rozvoj cílených odborných služeb podnikatelských akcelerátorů. Služby budou rovněž napomáhat zavádění moderních digitálních technologií a zlepšení vnitřních procesů v podnicích, které zefektivní realizaci inovačních aktivit. Podpořit rozvoj služeb existující podpůrné inovační infrastruktury, které budou napomáhat při zahájení a počátečním rozvoji podnikání a při zefektivnění interních podnikových procesů, strategickém řízení, ochraně a využití práv průmyslového vlastnictví, zavádění nových výrobních postupů, transferu technologií a prosazování se na trzích v České republice i v zahraničí*“.

Impulsem pro předložení Programu v jeho navržené podobě byla zejména Inovační strategie České republiky 2019–2030, schválená usnesením vlády ze dne 4. února 2019 č. 104, a především její pilíře Národní start-up a spin-off prostředí, Digitální stát, výroba a služby a Chytré investice.

Zároveň je zaměření Programu orientováno na priority identifikované v aktualizované Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci České republiky, schválené usnesením vlády ze dne 11. ledna 2019 č. 24 (RIS3 strategie ČR). Program má vazbu na specifické cíle RIS3 strategie ČR A.1.1: Posílit výzkumné a vývojové kapacity podniků, A.2.1: Zvýšit počet nových firem usilujících o inovace, zejména vyšších řádů, A.2.2: Zlepšit dostupnost vnějšího financování pro začínající podnikatele a firmy s krátkou historií, C.1.2: Zvýšit komerční využití výsledků VaV a znalostí VO a 2.1: Vyšší využívání ICT v podnikání.

Hlavním cílem Programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků prostřednictvím spolupráce mezi akademickou sférou, podnikatelským sektorem, inovační infrastrukturou a většího využití výsledků výzkumu a vývoje a jejich zavádění do praxe. Hlavního cíle bude dosaženo podporou vzniku nových inovativních firem, zaváděním výsledků projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje do praxe, zejména do průmyslové výroby a do nabídky produktů na trhu, a také prostřednictvím zavádění inovací v oblasti automatizace, robotizace či umělé inteligence.

Program cílí na vznik inovativních firem, rozvoj malých a středních podniků a také systémového prostředí a inovační infrastruktury. Za účelem zajištění jednotlivých identifikovaných potřeb a dílčích cílů je Program členěn do tří podprogramů.

První podprogram je zaměřen na vznik a rozvoj start-upů. Cílem je jednak zvýšení počtu vznikajících hi-tech společností, podporovaných v jednotlivých oborech prostřednictvím tematicky zaměřených technologických inkubačních center, jednak internacionalizace pokročilejších start-upů a zvýšení jejich kompetencí v pozdějších fázích rozvoje firmy. Start-upům bude zajištěn koordinovaný přístup k nejnovějším odborným poznatkům a technologiím a s tím související podpora při pilotování, testování a experimentování a poskytnuta podpora pro zkvalitnění obchodních a výrobních procesů včetně komercializace produktů či služeb. Podporovány budou inovativní firmy, tzv. „high potential startups“ ve vybraných oborech, jako jsou umělá inteligence, big data, nanotechnologie, life-science, IoT, mobility, space, farmacie, pokročilé materiály, zdravotnická technologie apod.

Cílem druhého podprogramu je vznik sítě Digital Innovation Hubs (DIH) a rozvoj jejich služeb. Podprogram bude podporovat synergické a komplementární aktivity k připravovanému programu Digital Europe. Každý DIH by měl být specializovaný na konkrétní technologii (umělá inteligence, robotika apod.), resp. na konkrétní sektor (zpracovatelský průmysl, zdravotnictví, zemědělství, energetika atd.). Bude poskytovat pokročilé služby v oblasti vývoje a testování produktů, vzdělávání a rozvoje dovedností (training opportunities) či podpory při hledání investic.

Třetí podprogram cílí na prosazování inovací v malých a středních podnicích v souladu s definovanými standardy Průmyslu 4.0 a klíčovými trendy perspektivních odvětví. Tento podprogram reaguje na masivní podporu projektů aplikovaného výzkumu v minulých letech i zahájení činnosti mnoha výzkumných organizací a výzkumných infrastruktur a nabízí motivaci pro využití výsledků těchto aktivit. Cíle bude dosaženo podporou zavádění inovací do podnikové praxe, především v oblasti automatizace, robotizace a umělé inteligence. Projekty budou obsahovat samotný proces přípravy zavedení inovace v podniku, pořízení know-how, pořízení potřebných technologií či certifikace nových výrobků před samotným spuštěním výroby či poskytováním služby.

Program jako celek tedy reaguje zejména na nedostatečné využívání výsledků výzkumu (podporovaného především z veřejných zdrojů) v inovacích, slabě rozvinutý inovační ekosystém, chybějící komplexní služby pro začínající, malé a střední podniky a nejnovější světové trendy rozvoje digitální společnosti.

Program je navržen na období 2020-2027 s tím, že některé aktivity nebudou kontinuálně podporovány v celém uvedeném období. V případě druhého podprogramu se počítá se začátkem financování až od roku 2021 s ohledem na stav přípravy programu Digital Europe a postupný náběh jeho podpory a realizace komplementárních a synergických aktivit. Postupné utlumování podpory ve třetím podprogramu a ukončení příjmu nových projektů k podpoře se naopak předpokládá již v roce 2023 návazně na implementaci nových operačních programů v programovacím období 2021+.

Jedním ze smyslů Programu je tak včasná příprava národních dotačních schémat komplementárních s evropskými programy a překlenutí obvyklého výpadku podpory nových projektů mezi jednotlivými programovacími obdobími EU.

Z hlediska doplňkovosti Program především výrazně akceleruje současné aktivity agentury CzechInvest v oblasti podpory start-upů a umožní rozvoj celého systému a pokrytí všech potřebných tematických oblastí. Druhý a třetí podprogram částečně navazuje na některé nástroje Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (programy Služby infrastruktury či Inovace), třetí podprogram pak může navázat na řadu aktivit na podporu projektů aplikovaného výzkumu, jejichž výsledky pomůže v podobě inovací zavést do podnikové praxe. V období zahájení Programu tak nejsou indikovány zásadní programové překryvy, po schválení nových operačních programů analyzuje MPO jako implementátor většiny relevantních aktivit detailně možné překryvy s Programem a zabrání případným duplicitám financování.

Financování Programu je plánováno v rámci výdajů státního rozpočtu na VaVaI. Předpokládané celkové výdaje na Program činí 9 100 mil. Kč, z toho 6 100 mil. Kč z výdajů státního rozpočtu. Výdaje na Program nepřekročí objem střednědobého výhledu státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace na léta 2020 a 2021 v kapitole MPO a s výdaji na Program počítá i návrh státního rozpočtu na VaVaI na rok 2020 se střednědobým výhledem na roky 2021 a 2022, projednaný s Radou pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI).

Program bude mít výrazně pozitivní dopad na podnikatelské prostředí, neboť je přímo zaměřen na rozvoj ekonomiky založené na inovacích v oblastech, které byly identifikovány jako perspektivní jak na národní, tak na evropské úrovni.

V souladu s ustanovením §5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. byl návrh předložen ke stanovisku RVVI. Stanovisko bude doplněno v části IV. materiálu.

Materiál byl rozeslán do meziresortního připomínkového řízení dopisem ministryně průmyslu a obchodu dne ... 2019 s termínem ukončení připomínkového řízení dne ... 2019. Vyhodnocení připomínkového řízení je uvedeno v tabulce v části V. materiálu. Materiál je předkládán vládě bez rozporu/s rozporem.