II.

**PŘEDKLÁDACÍ ZPRÁVA**

Ministerstvo průmyslu a obchodu (dále jen „MPO“) předkládá vládě České republiky ke schválení návrh programu průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje „TREND“ (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. Program především vychází z Národní politiky výzkumu, vývoje a inovací České republiky na léta 2016 – 2020 schválené usnesením vlády ze dne 17. 2. 2016 č. 135, a to zejména z oblasti Inovace v podnicích, kde naplňuje opatření č. 18 a částečně č. 19, jichž je MPO gestorem. S ohledem na zaměření opatření č. 18 na specifickou skupinu příjemců podpory (podniky nově zahajující vlastní činnost ve VaVaI) je navrženo řešení tohoto úkolu samostatným podprogramem.

Program dále naplňuje Národní priority orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které byly přijaty usnesením vlády ze dne 19. 7. 2012 č. 552, a to zejména prioritu č. 1 „Konkurenceschopná ekonomika založená na znalostech“ a prioritu č. 2 „Udržitelnost energetiky a materiálových zdrojů“. Prostřednictvím Programu bude také realizována Iniciativa Průmysl 4.0 schválená usnesením vlády ze dne 24. 8. 2016 č. 729.

Zaměření Programu je především orientováno na plnění priorit identifikovaných v aktualizované Národní výzkumné a inovační strategii pro inteligentní specializaci České republiky schválené usnesením vlády ze dne 11. 7. 2016 č. 634 (dále jen „RIS3 strategie“). Jednotlivé aktivity v rámci Programu budou reflektovat znalostní domény a aplikační odvětví vertikalizační matice RIS3 strategie. Konkrétní podmínky a kritéria hodnocení v jednotlivých veřejných soutěžích budou přizpůsobeny vždy aktuální podobě národní RIS3 strategie, tzn. první plánovaná soutěž již proběhne v souladu s aktualizací RIS3 strategie z roku 2018.

Hlavním cílem Programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích. Vedlejšími cíli Programu je zvýšení počtu podniků provádějících vlastní výzkumné a vývojové aktivity a posílení orientace výzkumných organizací na mezinárodně konkurenceschopný aplikovaný výzkum s přínosy pro průmysl a společnost. Toho bude dosaženo především prostřednictvím podpory projektů výzkumu a vývoje zaměřených na zvýšení využití moderních způsobů výroby, jejího plánování, řízení a distribuce produktů podle principů iniciativy Průmysl 4.0 v klíčových aplikačních odvětvích identifikovaných strategickými dokumenty a iniciativami České republiky a Evropské unie.

Příjemci podpory v Programu budou podniky a v souladu s jedním z cílů RIS3 strategie – „Posílit spolupráci a interakci mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou“ – budou do Programu v roli dalších účastníků projektu zapojeny také výzkumné organizace, v podprogramu 2 bude jejich účast na řešení projektu nutnou podmínkou. Vedle řešení projektů formou kolaborativního výzkumu se budou moci výzkumné organizace účastnit řešení projektů také formou smluvního výzkumu, čímž Program přispěje ke zvýšení objemu prostředků vynaloženého podnikovým sektorem na financování výzkumu a vývoje realizovaného ve veřejném sektoru.

Program navazuje na ukončený program MPO TIP (12,5 mld. Kč podpory poskytnuté ze státního rozpočtu ČR v letech 2009-2016) a na program TRIO (6,1 mld. Kč v letech 2016-2022), ve kterém byla poslední veřejná soutěž vyhlášena v září 2018. Dále podstatnou měrou bude zajišťovat pokračování podpory projektům aplikovaného výzkumu po vyčerpání zdrojů z fondů EU, tedy po vyhlášení posledních výzev zejména v programu Aplikace (celková alokace programu je ve výši cca 10,8 mld. Kč v letech 2015-2020) v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK). Z dalších programů pak navazuje zejména na část programu EPSILON realizovaného Technologickou agenturou České republiky (TA ČR), ve kterém měla být poslední veřejná soutěž vyhlášena v roce 2018. Předpokladem je, že pokračování podpory zejména témat dopravy a životního prostředí zajistí jiný program nebo programy navazující na EPSILON.

V tuto chvíli není za zmíněné programy v gesci MPO k dispozici žádný obdobný, který by je nahradil, a od roku 2020 by tak došlo k výraznému propadu prostředků směřujících do aplikovaného výzkumu v podnicích.

V Programu budou podpořeny pouze projekty, které odůvodněně předpokládají dosažení tržně rychle uplatnitelného výsledku, tedy alespoň jednoho z následujících aplikovaných výsledků VaV: užitný nebo průmyslový vzor, prototyp, funkční vzorek, software, poloprovoz nebo ověřená technologie, v kombinaci s jedním z těchto výsledků pak také patent.

Financování Programu je plánováno v rámci výdajů státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace. Předpokládané celkové výdaje na Program činí 14 923 mil. Kč, což při očekávané průměrné intenzitě podpory 65 % představuje 9 700 mil. Kč z výdajů státního rozpočtu. Veřejné soutěže na výběr projektů do Programu budou vyhlašovány každoročně v letech 2019 - 2023. Výdaje na Program již jsou součástí střednědobého výhledu státního rozpočtu na výzkum, experimentální vývoj a inovace na léta 2020 a 2021, a to v kapitole Ministerstva průmyslu a obchodu. V případě schválení předloženého znění Programu, kdy za poskytovatele je navržena TA ČR, budou v rámci jednání poskytovatelů s Radou pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) o výdajích státního rozpočtu na VaVaI na rok 2020 příslušné prostředky převedeny do kapitoly TA ČR.

Program bude mít 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.

Sledovány a vyhodnocovány budou přínosy Programu na úrovni jednotlivých projektů. Tři roky po ukončení projektů bude monitorováno konkrétní využití dosažených výsledků, ekonomické přínosy z jejich realizace, vliv na hospodářské výkony a zaměstnanost u realizátora, podíl na exportní výkonnosti atd. Tyto informace budou následně využity ke komplexnímu vyhodnocení přínosů veřejné podpory a k formulaci zaměření návazných programů na podporu výzkumu a vývoje za účelem posílení konkurenceschopnosti ekonomiky.

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb. byl návrh předložen ke stanovisku RVVI a TA ČR ... *(bude doplněno)*. Tato stanoviska jsou uvedena v části V. materiálu. Materiál byl rozeslán do meziresortního připomínkového řízení dopisem ministryně průmyslu a obchodu dne *(bude doplněno)* s termínem ukončení připomínkového řízení dne *(bude doplněno)*. Vyhodnocení připomínkového řízení je uvedeno v tabulce v části IV. materiálu. V rámci meziresortního připomínkového řízení *(bude doplněno)*. Materiál je předkládán vládě *s rozporem/ bez rozporu*.