**Akční karta č. 6 - MSP v rámci Výzkumu, vývoje a inovací**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Aktivita/úkol/opatření | | | O*brat v činnosti výzkumných a vývojových institucí a vysokých škol, aby hledali společně s jednotlivými podniky nové činnosti, nové druhy výroby, inovativní kroky, prováděli aplikovaný výzkum a změny struktury některých výrobních činností.“* | | | |
| Nástroj realizace opatření | | | *OP PIK*  *Program TRIO*  *Program EPSILON*  *IPn Projekt POSPOLU, šablony pro střední školy, RVP*  *Daňové odpočty na VaVaI* | | | |
| Zdůvodnění a popis | | | *V souvislosti s vnímanou nezbytností posílit spolupráci soukromého sektoru s výzkumnými institucemi a vysokými školami připravilo MPO programy podpory jak ze strukturálních fondů, tak z národních zdrojů. V rámci prioritní osy 1 Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (OP PIK) „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“ byl navržen specifický cíl „Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích“. V rámci tohoto cíle byly vytvořeny následující programy podpory:* ***Partnerství znalostního transferu****,* ***Inovační vouchery*** *a* ***Proof of Concept****. Cílem těchto programů je podpora aktivit, které pomohou zajistit rozvoj transferu technologií a znalostí mezi výzkumnými organizacemi a podniky, jež mohou výsledky výzkumu uplatnit v praxi.*  *Zatímco programy podpory Partnerství znalostního transferu a Inovační vouchery budou vyhlášeny ve druhém kvartále roku 2017 již potřetí, respektive podruhé, k programu podpory Proof of Concept vláda na své schůzi ke konci ledna 2017 schválila návrh ministra průmyslu a obchodu na vyhlášení první výzvy. Její zveřejnění se očekává v první polovině tohoto roku.*  *Za účelem podpory spolupráce podniků a výzkumných organizací připravilo MPO národní program podpory s názvem* ***TRIO****. Program je určen pro uchazeče z celé České republiky, včetně Hlavního města Prahy. Program přispívá ke zkvalitnění a rozvoji inovační poptávky podniků a zvýšení relevance a aplikačního potenciálu výsledků výzkumných organizací. V roce 2017 se předpokládá vyhlášení třetí veřejné soutěže.*  *Také TAČR míří svým programem na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje* ***EPSILON*** *na podporu projektů, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro rychlé uplatnění v nových produktech, výrobních postupech a službách. Délka trvání programu je navržena na 11 let (2015 – 2025). Třetí výzva bude vyhlášena 4. dubna 2017.*  *MŠMT řeší úkol zintenzivnit spolupráci mezi podniky a školami v rovině projektové. Spolupráci středních škol se zaměstnavateli a konkrétním modelům spolupráce byl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost věnován* ***IPn projekt POSPOLU*** *(realizován v letech 2012 - 2015). Předpokládá se, že některé jeho výstupy a návrhy na úpravy legislativy mohou být zohledněny při revizích rámcových vzdělávacích programů (RVP) a modernizaci kurikula odborného vzdělávání (např. možnost posílení praktického vyučování žáků středních škol u zaměstnavatelů a rozšíření podnikatelských konceptů ve vzdělávání).*  *V oblasti základního vzdělávání je podpora rozvíjení podnikatelského myšlení součástí cílového zaměření vzdělávací oblasti* ***Člověk a svět práce*** *v RVP. Témata spojená s principy tržního hospodářství a formami podnikání jsou zařazena ve vzdělávacím oboru* ***Výchova k občanství****. V rámci středního vzdělávání je předmětná problematika zahrnuta ve všech RVP. Koncem roku 2016 byly schváleny* ***šablony pro střední školy*** *v rámci Operačního programu Výzkumu, vývoje a vzdělávání (OP VVV), které jsou zaměřeny na výchovu k podnikavosti v rámci dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků, stáže pedagogů u zaměstnavatelů, zapojení odborníka z praxe do výuky, podporu podnikavosti žáků prostřednictvím fiktivní firmy. Za oblast vyššího odborného vzdělávání lze uvést, že velká většina (akreditovaných) vzdělávacích programů, s výjimkou programů připravujících pro výkon specifických činností (např. zdravotnictví, sociální práce), vzdělává studenty tak, aby mohli po absolvování samostatně podnikat. Podobně jako střední odborné školy, tak vyšší odborné školy s ekonomickými programy pracují se studenty v prostředí fiktivních firem a v průběhu praktické přípravy ve firmách reálných.*  *Od roku 2005 MF umožňuje využít odpočet na položky výzkumu a vývoje Díky* [*odčitatelné položce na výzkum a vývoj*](http://www.smartech.cz/odcitatelna-polozka-na-vyzkum-a-vyvoj/) *mohou společnosti až 100 % nákladů, spojených s výzkumem a vývojem, ještě jednou odečíst ze základu daně.* | | | |
| Cíle: | | | * *Posílení mobility a transferu znalostí mezi podnikovou a akademickou sférou s cílem zavádění produktových a procesních inovací v podnicích a sblížení výzkumných témat prováděných ve veřejném sektoru s potřebami podniků.* * *Vyšší využití výsledků výzkumu s potenciálem komerčního využití založeného na předpokladu intenzivní spolupráce výzkumných organizací se subjekty aplikační sféry.* * *Rozvoj komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou, jejímž výsledkem budou zejména společné projekty a realizované transfery technologií a znalostí.* * *Příliv investic do výzkumu a vývoje a zvýšení konkurenceschopnosti českých firem.* * *Zakotvení podnikání v osnovách základního, středního, odborného a vysokoškolského vzdělávání a vzdělávání dospělých jako klíčové schopnosti.* * *Zesílení spolupráce s podnikatelskou komunitou s cílem vypracovat systematické strategie pro podnikatelské vzdělávání na všech úrovních.* * *Minimalizace nejistoty u daňového zvýhodnění VaV a proklientský přístup finanční správy u MSP.* | | | |
| Předpoklad doby realizace opatření | | | Průběžně do 2023 | | | |
| Odpovědnost za realizaci = nositel aktivity | | | Organizace | Spolugestor | | |
| MPO | MŠMT, MF, TAČR | | |
| Zdroj financování | | | OP PIK, TRIO, EPSILON, OP VVV | | | |
| Rozpočet  (odhad) | | | TRIO - 3 700 mil. Kč  Partnerství znalostního transferu – 1 132 mil. Kč  Inovační vouchery – 377 mil. Kč  Proof of Concept – 1 132 mil. Kč | | | |
| Partneři či spolupracující subjekty | | | Agentura API  Vzdělávací instituce  Finanční úřady | | | |
| **Plán aktivit[[1]](#footnote-1)** | | | | | | |
| Aktivita | Popis plnění průběžně | | | Zodpovídá (organizace) | Termín realizace  (od- do) | |
|  |  | | |  |  | |
|  |  | | |  |  | |
|  |  | | |  |  | |
|  |  | | |  |  | |

1. Průběžné plnění zadaného úkolu [↑](#footnote-ref-1)