**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. KčPartnerství znalostního transferu – 1 132 mil. KčInovační vouchery – 377 mil. KčProof of Concept – 1 132 mil. Kč |
| Partneři či spolupracující subjekty  | Agentura APIVzdělávací instituceFinanční úřady |
| **Plán aktivit[[1]](#footnote-1)**  |
| Aktivita | Popis plnění průběžně | Zodpovídá (organizace) | Termín realizace(od- do) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

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