**OP PIK – Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**

***Aplikace***

Hlavním cílem programu Aplikace je podpořit projekty průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje s výstupy v podobě prototypů, průmyslových či užitných vzorů, ověřených technologií, poloprovozů a software. Podstatným prvkem projektu je novost řešení a jeho tržní uplatnění.

Výše dotace: 1 - 100 mil. Kč

Termín vyhlášení výzvy: listopad 2016

Dotace na: činnost pracovníků výzkumu a vývoje

**JAKÉ AKTIVITY BUDOU PODPOROVÁNY?**

* činnosti výzkumu a vývoje vedoucí k získání nových poznatků a dosažení jednoho z definovaných výsledků - prototyp, užitný/průmyslový vzor, ověřená technologie, poloprovoz, software

**NA CO SE VZTAHUJE DOTACE?**

* osobní náklady na výzkumné pracovníky, techniky a ostatní podpůrný personál
* náklady na zařízení a vybavení formou odpisů
* náklady na smluvní výzkum, služby expertů a studie
* náklady na materiál
* režijní náklady související s projektem

**PRO KOHO JE PROGRAM URČEN?**

* podniky všech velikostí, které mohou žádat buď individuálně, nebo v konsorciu
* výzkumné organizace ze soukromého či veřejného sektoru
* hlavním žadatelem je vždy podnik

**VÝŠE DOTACE**

Konkrétní výše dotace na jeden projekt se pohybuje mezi 1 a 100 miliony korun. Maximální míra podpory na celý projekt je omezena na 70 %.

Výše dotace je odvozena od velikosti podniku, typu činnosti v projektu (výzkum či vývoj) a tzv. účinné spolupráce:

**Průmyslový výzkum**

* malý podnik (do 49 zaměstnanců) - 70 % / 80 %\* způsobilých výdajů
* střední podnik (50 - 249 zaměstnanců) - 60 % / 75 %\* způsobilých výdajů
* velký podnik (od 250 zaměstnanců) - 50 % / 65%\* způsobilých výdajů

**experimentální vývoj**

* malý podnik (do 49 zaměstnanců) - 45 % / 60 %\* způsobilých výdajů
* střední podnik (50 - 249 zaměstnanců) - 35 % / 50%\* způsobilých výdajů
* velký podnik (od 250 zaměstnanců) - 25 % / 40%\* způsobilých výdajů

\* Míra podpory v případě účinné spolupráce, kterou se rozumí spolupráce dvou nezávislých stran za účelem výměny znalostí či technologií nebo k dosažení společného cíle.

**klíčová hodnotící kritéria**

* míra inovativnosti řešení
* potenciál uplatnění výstupů na trhu
* kvalitní zpracování projektu (výstupy, proveditelnost)
* rozpracovaný a odůvodněný položkový rozpočet

***Partnerství znalostního transferu***

Hlavním cílem programu Partnerství znalostního transferu je podpořit rozvoj oboustranně prospěšné spolupráce mezi podnikatelskou sférou a výzkumnými organizacemi.

Výše dotace: 500 tis. Kč až 3,5 mil. Kč

Termín pro plné žádosti: od 7. 11. 2016 do 7. 2. 2017

Dotace na: vytvoření partnerství mezi podnikem a výzkumnou organizací

**JAKÉ AKTIVITY BUDOU PODPOROVÁNY?**

* vytvoření partnerství mezi podnikem a výzkumnou organizací za účelem transferu znalostí, souvisejících technologií a dovedností, ke kterým podnik nemá přístup, přičemž znalostní transfer je realizován za účasti absolventa magisterského či doktorského studia přímo v provozovně podniku za dohledu vybraného expertního pracoviště
* projekt musí být zaměřen na minimálně jednu z následujících aktivit a musí mít strategický význam pro další rozvoj podniku:

1.      zlepšení výrobních procesů

2.      vývoj/inovace nových produktů a služeb nebo inovace procesu při vývoji a zavádění nových produktů a služeb

3.      zlepšení podnikových procesů včetně procesu produktové certifikace

**NA CO SE VZTAHUJE DOTACE?**

* pro malé a střední podniky (MSP): hardware a sítě, software a data, stroje a zařízení, mzdy a pojistné, cestovné na služby partnerské organizace poskytované podniku za účelem splnění cílů projektu
* pro znalostního partnera: mzdy a pojistné, cestovné, služby poradců, expertů, studie, přístup k informacím, databázím, semináře na služby expertů, semináře a workshopy
* znalostní organizace může uplatnit nepřímé (režijní) náklady paušální sazbou ve výši až 15 % rozpočtové položky Mzdy a pojistné - osobní náklady administrativních pracovníků, náklady na využití univerzitních zařízení, účetnictví, telefonní poplatky, síťové dodávky, spotřební materiál, náklady na pořádání pracovních setkání, povinná publicita
* v rámci mzdových nákladů je možné hradit pouze náklady na akademického pracovníka, tzv. asistenta znalostního transferu a příslušného zaměstnance/zaměstnanců podniku

**PRO KOHO JE PROGRAM URČEN?**

* pro malé a střední podniky a podnikatelská seskupení, pro organizace pro výzkum a šíření znalostí (tzv. znalostní organizace - veřejná vysoká škola univerzitního i neuniverzitního typu/pracoviště Akademie věd ČR), pro organizace pro výzkum a šíření znalostí (např. výzkumné organizace, neziskové organizace)

**VÝŠE DOTACE**

Konkrétní výše dotace na jeden projekt se pohybuje mezi 500 tis. - 3,5 miliony korun.

Intenzita podpory může v režimu de minimis dosáhnout až 70 %.

***Spolupráce***

Program Spolupráce rozvíjí inovační sítě – klastry, technologické platformy a další typy kooperačních sítí. Jedná se o nástroje zintenzivnění společných výzkumných, vývojových a inovačních aktivit podnikatelských subjektů a výzkumné sféry.

Výše dotace: 500 tis. - 15 mil. Kč

Termín vyhlášení výzvy: listopad 2016

Dotace na: podpora vytváření klastrů a technologických platforem

**Jaké aktivity budou podporovány?**

**1)** **Klastry**

* a) kolektivní výzkum - výzkumné a vývojové aktivity, které odpovídají inovačním potřebám zejména malých a středních podniků daného průmyslového odvětví nebo specifické technologické oblasti v rámci klastru; výsledky VaV aktivit musí být využitelné především malými a středními podniky a budou pro ně představovat ekonomický přínos
* b) sdílená infrastruktura - založení/rozvoj a vybavení centra klastru s otevřeným přístupem pro účely průmyslového výzkumu, vývoje a inovací
* c) internacionalizace klastru - navazování spolupráce v evropském výzkumném prostoru, zapojování se do přeshraničních sítí excelentních klastrů (se zaměřením na budoucí výzvy a klíčové technologie), koordinovaný přístup na třetí trhy apod.
* d) rozvoj klastrové organizace – aktivity vedoucí k rozšiřování klastru a zvýšení kvality jeho řízení, zlepšení spolupráce, sdílení znalostí marketing, networking apod.

**2)** **Technologické platformy (TP)**

* a) koordinační činnosti vedoucí k propojení veřejného a soukromého sektoru ve výzkumu, vývoji a inovacích - v oblasti řešení průmyslových (a souvisejících společenských) výzev daného dovětví a uplatnění nových technologií; navázání hlubší spolupráce TP s evropskými technologickými platformami (ETP) a zapojování českých výzkumných organizací a podniků do jejich činnosti; koordinace českých podnikatelských subjektů a výzkumných organizací v přistupu do programu Horizont 2020 a dalších evropských programů.
* b) aktivity směřující k rozvoji oboru a TP, zlepšení inovačního prostředí, odstraňování identifikovaných bariér jeho rozvoje, sdílení znalostí a informací, další rozpracování strategických dokumentů, iniciace výzkumných a vývojových projektů.

**3)** **Kooperační inovační sítě**

* podpora vytváření a rozvoje kooperačních sítí založených na spolupráci malých a středních podniků; podpora je určena na správu a řízení sítě a koordinaci společných aktivit v oblasti výzkumu, vývoje a inovací; kooperační inovační sítě nemají samostatnou právní subjektivitu a jsou spravovány existující organizací

**Na co se vztahuje dotace?**

* dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek - stavby, technické zhdonocení, stroje a zařízení, SW, licence, nájem (pouze u aktivit 1b, 1c a 1d)
* osobní náklady, služby poradců, expertů, studie, náklady výzkumných a vývojových projektů – tj. zejména osobní náklady výzkumných pracovníků, smluvní výzkum a další nezbytné externí služby pro účely výzkumného projektu (pouze u aktivity 1a)
* mzdy a pojistné, cestovné, služby poradců, expertů, studie, marketing a propagace, semináře, konference, nájem, HW a SW (u aktivity 2a a 2b)

**Pro koho je program určen?**

* Pro aktivity **1)** a **2)** příjemcem podpory může být účelově zřízené zájmové sdružení podnikatelů (zejména malých a středních podniků) spolu s organizacemi pro výzkum a šíření znalostí či jinými institucemi a organizacemi, pokud směřuje k naplňování cílů stanovených v části 3 tohoto programu. Příjemce podpory musí mít ve svých stanovách zakotveno, že jednou z jeho hlavních činností je podpora inovací a zvýšení konkurenceschopnosti.
* Pro aktivitu **3)** mohou být příjemcem podpory podnikatelské subjekty, organizace pro výzkum a šíření znalostí či subjekty inovační infrastruktury (vědeckotechnické parky, inovační centra, oborová sdružení apod). pro klastry, občanská sdružení, sdružení právnických osob, výzkumné organizace.

**Výše dotace**

Konkrétní výše dotace na jeden projekt (1) se  bude pohybovat mezi 500 tis. - 15 mil. korun, u projektů (2) činí rozmezí 500 tis. - 5 mil. korun. U aktivity kolektivní výzkum dosáhne dotace pro malé podniky výše 45 % způsobilých nákladů, pro střední podniky 35 %. U ostatních aktivit dotace činí až 75 % způsobilých nákladů.

**klíčová hodnotící kritéria**

* vysoký tržní potenciál plánovaných výsledků
* aplikační potenciál technologie – zlepšení výkonnosti / využitelnosti technologie vedoucí k posunu odvětví kupředu, množství projektů, při kterých byl klastr během posledních pěti let příjemcem dotace
* technologický posun – novost a náročnost řešení
* adekvátní personální a technologické kapacity pro realizaci projektu
* hospodárný rozpočet

**POJMY**

* **Klastr** – Organizované seskupení odvětvově nebo průřezově zaměřených nezávislých podnikatelských subjektů, zejména malých a středních podniků, organizací pro výzkum a šíření znalostí a dalších podpůrných institucí, jehož účelem je podporovat a povzbuzovat inovace prostřednictvím sdílení infrastrukturních kapacit, výměny informací, poznatků, jakož i účinným podílem na transferu znalostí a spolupráci mezi podniky a dalšími organizacemi klastru.
* **Technologická platforma** - Oborové seskupení sdružující průmyslové podniky, oborová sdružení a svazy, výzkumné a finanční instituce, národní orgány veřejné správy, asociace uživatelů a spotřebitelů podílející se na výzkumu, vývoji a inovacích ve strategicky významné technologické oblasti na národní nebo mezinárodní úrovni. Cílem technologických platforem je vytvořit, podporovat a naplňovat střednědobé až dlouhodobé vize technologického vývoje, které významně ovlivňují budoucí hospodářský růst, konkurenceschopnost a trvale udržitelný rozvoj v České republice i v Evropě

***Služby infrastruktury***

Program Služby infrastruktury (dříve znám pod názvem Prosperita) se zaměřuje na podporu vytváření příznivého prostředí pro spolupráci výzkumných institucí a podnikatelskou sférou, především díky rozvoji vědecko-technických parků, podnikatelských inovačních center a podnikatelských inkubátorů.

Výše dotace: 1 - 300 mil. Kč

Stav výzvy: Program v současné době není otevřen

Dotace na: výstavba, provoz a rozšiřování inovační infrastruktury

**Jaké aktivity budou podporovány?**

* provoz inovační infrastruktury (pouze v de minimis)
* rozšíření prostor inovační infrastruktury, pořízení nového vybavení a zlepšení kapacit pro společné využívání technologií
* výstavba nové inovační infrastruktury v regionu, kde bude prokázán nedostatek vhodné výzkumné nebo inovační infrastruktury pro podnikatelské subjekty

**Na co se vztahuje dotace?**

* pořízení dlouhodobého hmotného majetku - pozemků, budov, strojů a jiného zařízení
* pořízení dlouhodobého nehmotného majetku – patenty, licence, SW, know-how
* rekonstrukce a modernizace staveb
* provozní náklady - služby expertních poradců, školení a semináře, mzdy apod.

**Pro koho je program určen?**

* pro právnické osoby působící jako vlastníci/provozovatelé inovační infrastruktury (vědeckotechnického parku, inovačního centra nebo podnikatelského inkubátoru), dle podmínek programu budou vést analytickou účetní evidenci ve vztahu ke způsobilým výdajům projektu, nezbytnou pro provádění auditů a kontrol a ve svých stanovách mají explicitně zakotveno, že byly zřízeny za účelem podpořit intenzitu, kvalitu a rychlost šíření inovací a transferu technologií do hospodářské praxe daného regionu s důrazem na progresivní (hightech) technologie
* pro veřejné výzkumné instituce, vysoké školy a ostatní vzdělávací instituce

**Výše dotace**

Konkrétní výše dotace na jeden projekt se bude pohybovat mezi 5 a 300 miliony korun. Projekty, jejichž součástí nebudou stavební práce, mohou získat dotaci 1 - 30 mil. Kč.

Míra podpory činí 50 % způsobilých výdajů.

Pokud žadatel vyhovuje podmínkám uvedeným v Rámci pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), může podpora dosáhnout až 75 % .

***Projekty Proof of Concept***

Cílem programu Projekty Proof of Concept je podpora aktivit, které pomohou zajistit rozvoj transferu technologií a znalostí mezi výzkumnými organizacemi a společnostmi, které mohou výsledky výzkumu uplatnit v praxi.

Výše dotace: výše dotace zatím není známa

Stav výzvy: Program v současné době není otevřen

Dotace na: činnosti ověřující proveditelnost výzkumu a vývoje, tržní uplatnitelnost výsledků a transfery technologií

**Jaké aktivity budou podporovány?**

* nápad nebo rozpracovaný výzkum, který však byl nedokončen např. s ohledem na dřívější technologické možnosti výzkumníků, ale nyní by mohl být realizovatelný
* výměna a získávání znalostí a zkušeností mezi zahraničními a domácími pracovišti, stáže odborných pracovníků
* vytváření kontaktů a sítí za účelem zvýšení efektivity transferu
* pozornost bude věnována projektům relevantním pro nízkouhlíkovou ekonomiku a adaptaci na klimatické změny

**Na co se vztahuje dotace?**

* právní, finanční, patentové poradenství

**Pro koho je program určen?**

* pro malé a střední podniky
* výzkumné organizace

**Projekt proof of concept se skládÁ ze tří na sebe navazujících fází**

1. proveditelnost výzkumu
2. ověření komerčního potenciálu
3. zavedení do praxe

*V případě realizace projektů zaměřených na výzkum a vývoj můžete využít daňový odpočet a ušetřit 19% na daních z příjmů právnických osob.*