

Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost

Stav přípravy Březen 2014

Ing. Václav Kubík





Důraz na rozvojové podpory
+ počátek inovační podpory



Důraz na inovační podpory
+ podpora VaV ve firmách (Potenciál), spolupráce mezi terciární sférou a průmyslem



Důraz na znalostní ekonomiku, spolupráci VaV s inovačními firmami a využívání nových forem podpory





Prioritní osy v OP PIK

Návrhy zaměření intervencí v prioritních osách OP PIK

Prioritní osy OP PIK

- Prioritní osa 1 „Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace“
- Prioritní osa 2 „Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem
- Prioritní osa 3 „Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“
- Prioritní osa 4 „Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií“
- Prioritní osa 5 „Technická pomoc“





Prioritní osa 1

Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace

1.1 Zvýšit inovační výkonnost podniků

- **Zakládání a rozvoj podnikových výzkumných a vývojových center**
- **Zavádění inovací výrobků a služeb** do výroby (např. up-scaling, pilotní výrobní linky apod.);
- Zvýšení efektivity výrobních procesů, zavádění **procesních a marketingových inovací**
- **Ochrana práv duševního vlastnictví;**
- **Průmyslový výzkum a vývoj** - realizace projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje ve spolupráci firem a výzkumných institucí; výzkum v oblasti klíčových průřezových technologií (**KETs**), katalyzátoru technologického pokroku a přínosu pro vznik nových aplikačních oblastí;
- **Pre-commercial public procurement** - inovační poptávku iniciuje veřejný sektor pomocí nástroje předkomerčního zadávání veřejných zakázek v inovacích (od fáze iniciace řízení poptávky veřejného sektoru až po samotnou realizaci)

Typový projekt Inovace

- zavedení nových výrobků do výroby a jejich uvedení na trh a dále související zvýšení efektivity výrobních procesů
- produktové i procesní inovace jsou převážně výsledkem předchozího výzkumu a vývoje nebo realizovaného transferu technologií
- součástí projektu je vybavení provozovny nezbytným zařízením pro zavedení inovace a specializované poradenství, které může zahrnovat služby v oblasti transferu technologií, podpory vstupu na cizí trh, poradenství v oblasti norem a standardů, poradenství v oblasti podnikového řízení a inovační strategie, expertní služby v oblasti technické dokumentace produktů, přístup k patentům
- výstup projektů: inovované výrobky a služby, zejména inovace vyšších řádů, jejichž zavedení na trh povede k růstu tržeb podnikatelských subjektů provádějících vlastní inovace



Typový projekt Založení a rozvoj podnikového centra průmyslového výzkumu

- pořízení vybavení nezbytného pro činnost centra a výlučně využívaného pro zajištění aktivit tohoto centra
- výstup projektů: vznik či rozšíření vývojového centra (oddělení) zaměřeného na průmyslový výzkum, vývoj a inovace výrobků a technologií, včetně specifického software a aplikací vedoucí k implementaci technologicky nových či zlepšení stávajících produktů, produkčních řad, výrobních procesů a technologií, pokud existuje předpoklad, že budou přeneseny a použity ve výrobě.
- Cílem aktivity je ve zvýšení počtu podnikatelských subjektů schopných realizovat vlastní výzkumné a vývojové činnosti.



Typový projekt Ochrana práv duševního vlastnictví

- Výstup projektu: podané přihlášky na ochranu práv průmyslového vlastnictví a následné získání a uznání patentů a jiných práv k průmyslovému vlastnictví, tj. veškeré aktivity a náklady, které vzniknou do doby udělení práv včetně nákladů spojených s vypracováním, podáním a obnovováním přihlášky a další náklady, které vzniknou v souvislosti se získáváním, nebo jeho uznáváním.
- Cílem je účinnější ochrana podnikového duševního vlastnictví, a to zejména na zahraničních trzích.



Typové projekty Průmyslový výzkum a experimentální vývoj

- podpora projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž hlavním cílem je tvorba nových znalostí potřebných pro vývoj nových produktů, materiálů, technologií a služeb.
- **výstup projektů:** funkční prototyp (včetně jeho zkoušek a konstrukční dokumentace), poloprovoz, ověřená technologie, software, průmyslový vzor apod.
- řešitelé projektů: individuální subjekty i konsorcia složená z více partnerů z podnikatelské i výzkumné sféry
- výsledky aplikovaného výzkumu povedou k zavádění inovací vyšších řádů a k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích
- specifická pozornost bude věnována výzkumu v oblasti průmyslových výzev a **klíčových průřezových technologií (KETs)**, které mají značný potenciál pro urychlení modernizace firemní základny i pro vznik nových aplikačních oblastí a průmyslových odvětví (nanotechnologie; mikro- a nanoelektronika, včetně polovodičů; fotonika; pokrokové materiály a průmyslové biotechnologie, ICT)
- realizace přeshraničních projektů průmyslového výzkumu (např. v režimu navazujícím na bývalé síť Eranet, tj. podpora řešitelů několika poskytovateli z různých zemí)

Typový projekt Pre-commercial public procurement

- Zadávání veřejných zakázek v předobchodní fázi („pre-commercial public procurement“, PCP) představuje fázované zadávání zakázek na služby v oblasti výzkumu a vývoje, které zahrnuje sdílení rizik a zisků za tržních podmínek, kdy několik podniků vyvíjí v konkurenčním prostředí nová řešení odpovídající potřebám veřejného sektoru/příjemci projektu ve střednědobém a dlouhodobém horizontu. Tyto potřeby jsou natolik technologicky náročné, že buď na trhu zatím neexistuje stabilní obchodní řešení, nebo stávající řešení vykazují nedostatky, jejichž odstranění vyžaduje další výzkum a vývoj.
- Výstupy výzkumného projektu PCP jsou první zkušební výrobky, které poté příjemce/veřejný sektor soutěží v obchodní fázi.



SC 1.1 Zvýšit inovační výkonnost podniků

-- Alokace SC:

- 29,3% alokace OP PIK

-- Hlavní cílová skupina:

- Podnikatelské subjekty

-- Typy příjemců:

- Podnikatelské subjekty (MSP a v odůvodněných případech i VP), fyzické osoby (projekty na ochranu práv duševního vlastnictví), VŠ, výzkumné organizace, výzkumné ústavy, veřejné výzkumné organizace



1.2 Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

- Tvorba nových a rozšiřování a zvyšování kvality současných služeb podpůrné infrastruktury (**VTP, inkubátory, inovační centra**);
- Rozvoj sítí spolupráce, vč. **klastrů a technologických platforem** (kolektivní výzkum, mezisektorová spolupráce a internacionalizace);
- Podpora vytváření **partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami** (za účasti kvalifikovaných absolventů, a při kterých v podniku dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků, které mají strategický význam pro jeho další rozvoj (KTP / mobilita podniková sféra - akademická sféra);
- Podpora komunikace a **sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou**;
- Výstavba **sdílené infrastruktury pro průmyslový výzkum**;
- **Proof – of – concept** - aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí aktivit ověření proveditelnosti



1.2 Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích

- navazuje na výsledky programu podpory *Prosperita*, který v období 2007 - 2013 v rámci OPPI pomohl založit podpůrnou infrastrukturu.
- Cílem pro období 2014 - 2020 bude postup do další fáze, která se zaměří zejména na zkvalitňování služeb VaV infrastruktury s důrazem na naplňování jejich poslání – růst počtu transferů technologií a znalostí, zlepšování podmínek pro vznik a rozvoj inovačních firem apod. Cílem tedy již není založení spolupráce, ale její další zefektivnění vedoucí k růstu konkurenceschopnosti regionů.



Typový projekt Vědeckotechnický park

- vědeckotechnické parky (jejichž součástí jsou inovační centra a podnikatelské inkubátory) budou prostřednictvím vlastních expertů nebo formou zprostředkování ověřených externích služeb poskytovat inkubovaným a dalším inovativním MSP služby specializovaného poradenství
- rozvoj kvality služeb v oblastech: (i) strategické řízení a management inovací; (ii) strategické poradenství při vstupu na nové trhy; (iii) ochrany a využití práv duševního vlastnictví; (iv) navazování a rozvíjení výzkumné spolupráce; (v) komercializace výsledků výzkumu; (vi) přístupu ke kapitálu apod.



Typový projekt Vědeckotechnický park

- zkušenosti z pilotního projektu **KTP** (Knowledge Transfer Partnership) realizovaného v rámci OPPI ukázaly významnou podpůrnou roli regionálních VTP/PIC pro posílení absorpční kapacity programu KTP a úspěšnosti jednotlivých projektů, obdobně je podpůrná role VTP předpokládána i u projektů proof of concept
- v odůvodněných případech bude umožněno také **rozšíření** prostor VTP a pořízení nového vybavení a zlepšení kapacit pro společné využívání technologií, v ojedinělých případech také **nová výstavba** sdílené infrastruktury v regionu, kde je prokazatelný nedostatek vhodné výzkumné infrastruktury pro podnikatelské subjekty.



Typový projekt Klastry

- posilování spolupráce mezi podnikatelskými subjekty vedoucí k diverzifikaci produktů, sdílení know-how a znalostí a přispívající k inteligentní specializaci; prohlubování spolupráce mezi podnikatelským sektorem a vědeckovýzkumnou sférou; další významnou oblastí je oblast internacionalizace
- rozvoj kvalitní sdílené infrastruktury a projekty kolektivního výzkumu, které klastr zadává subjektům s výzkumně-vývojovými kapacitami
- realizace projektů přeshraničního kolektivního výzkumu (zejména mezisektorového), rozvoj aktivit zralých klastrů v konceptu klastrové excelence - klastry (a podobně i TP)



Typový projekt Transfer znalostí

- v OPPI vyzkoušen model britského programu **Knowledge Transfer Partnership**. Program podporuje společné projekty podnikatelů a univerzit, při kterých dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků v podniku, za účasti úspěšných absolventů a za přímého dohledu odborného univerzitního pracoviště. Všechny realizované pilotní projekty byly zakončeny výstupy v podobě procesní a/nebo produktovou inovací a dosažená kvalitativní zlepšení byla výsledkem přenosu znalostí z akademické sféry do podniku.



Typový projekt Proof of Concept

- soubor činností, které zajistí rozvoj transferu technologií a znalostí mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou
- nalézt takové výsledky výzkumu a vývoje, jejichž realizace je proveditelná a zároveň uplatnitelná na trhu a jejich následné zavedení do praxe.
- Východiskem projektů je nápad nebo rozpracovaný výzkum, který však byl nedokončen např. s ohledem na dřívější technologické možnosti výzkumníků, ale nyní by mohl být realizovatelný.
- Projekt se skládá ze tří na sebe navazujících fází: 1. fáze - proveditelnost výzkumu, 2. fáze - ověření komerčního potenciálu, 3. fáze projektu - zavedení do praxe.
- umožní výměnu a získávání znalostí a zkušeností mezi zahraničními i pokročilými domácími pracovišti v oblasti technologického transferu, včetně stáží odborných pracovníků, vytváření kontaktů a sítí za účelem zvýšení efektivity transferu, právní, finanční, patentové poradenství apod.



Oprávnění žadatelé SC 1.2

- Podnikatelské subjekty, podnikatelská seskupení, orgány státní správy a samosprávy (včetně jejich svazků), jim podřízené či jimi zřízené organizace, výzkumné organizace (tj. subjekty splňující definici výzkumné organizace dle Rámce pro státní podporu Výzkumu, vývoje a inovací), neziskové organizace, obecně prospěšné společnosti Dle zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů, ve znění pozdějších předpisů.
- V SC 1.2 se předpokládá zapojení velkých podniků (dle čl. 3 odst. 1 písm. b) nařízení o EFRR) pouze výjimečně, a to jen u aktivit, které negenerují čistý příjem, jako např. výstavba a provoz VTP zaměřených především na inkubaci inovačních MSP.



Prioritní osa 2

Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních firem

2.1 Zvýšení počtu nových podnikatelských záměrů začínajících a rozvojových firem

- Realizace podnikatelských záměrů začínajících firem (do 5 let) a rozvojových firem prostřednictvím vhodných finančních nástrojů (úvěry, záruky za bankovní úvěry, rizikový kapitál) a dotací v případě začínajících mikropodniků;
- Poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající firmy (např. prostřednictvím podnikatelských inkubátorů v nemetropolitních, zejména periferních regionech)
- Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky), provozovatelé inovační infrastruktury (pouze pro aktivity poskytování poradenských služeb a služeb pro začínající podniky).
- V případě finančních nástrojů se předpokládá plošné směřování intervencí, v případě dotací pro začínající mikropodniky se předpokládá orientace na hospodářsky problémové a periferní regiony.



2.2 Zvýšit internacionalizaci malých a středních firem

- Služby pro MSP zaměřené na mezinárodní konkurenceschopnost usnadňující vstup na zahraniční trhy (účast na zahraničních výstavách a veletrzích, včetně organizace seminářů/akcí se zaměřením na konkrétní problematiku týkající se mezinárodní konkurenceschopnosti, např. právní aspekty daného teritoria aj.)
- Poradenské služby expertů se znalostí mezinárodního prostředí (se specifickou teritoriální znalostí) a poradenské služby pro strategické řízení a management inovací (mentoring, koučink, foresight ad.)
- Služby zaměřené na podporu internacionalizace zapojováním MSP do mezinárodní výzkumné spolupráce (Horizon 2020)
- Oprávnění žadatelé: podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)
- Cílové území: Území České republiky, mimo území hl. m. Prahy, v případě aktivity „účast na zahraničních veletrzích a výstavách“ i Praha



2.3 Zvýšit využitelnost infrastruktury pro podnikání

- Modernizace výrobních provozů a rekonstrukce stávající zastaralé infrastruktury (i souborů výrobních objektů)
- rekonstrukce brownfieldů (bez výdajů na odstranění ekologických zátěží, nutnost evidence objektu v databázi brownfieldů) a jejich přeměna na moderní výrobní objekty
- rekonstrukce a příprava speciálních infrastruktur (podnikatelských zón) pro zavedení výroby a výstavbu výrobních objektů – vždy se musí jednat o původní brownfieldy, ne o stavby na zelené louce

- motivace pro rekonstrukci objektů typů BF v podobě uznatelnosti nákladů na pořízení těchto nemovitostí

- Oprávnění žadatelé: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)



2.4 Zkvalitnit infrastrukturu pro rozvoj lidských zdrojů v podnikatelském sektoru s důrazem na technické odborné vzdělávání

- Podporovat zajištění a rozvoj kvalitní infrastruktury pro realizaci, organizaci a řízení odborného vzdělávání a dalších aktivit souvisejících s rozvojem lidských zdrojů v podnicích
- vybudování/rozšíření školicího střediska
- Oprávnění žadatelé: Podnikatelské subjekty (malé a střední podniky)





Prioritní osa 3

Účinné nakládání s energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin

Prioritní osa 3 „Účinné nakládání s energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin“

MVE, vyvedení tepla z bioplynových stanic (tepelné rozvodné sítě, kogenerační jednotky), biometan, biomasa

Typový projekt:

- např. výstavba malé vodní elektrárny, či teplárny spalující biomasu menší až střední zařízení, které respektuje potenciál biomasy v daném regionu.
- využití tepla, které bude realizováno prostřednictvím vzdálené kogenerační jednotky, a to výstavba plynovodu a přemístění kogenerační jednotky k místu spotřeby případně výstavba teplovodu k místu zavádění a modernizace systémů měření a regulace,

3.2 Zvýšení energetické účinnosti podnikatelského sektoru a rozvíjení energetických služeb

- Modernizace či nahrazení stávajících zařízení na výrobu energie pro vlastní potřebu vedoucí ke zvýšení jejich účinnosti,
- zavádění a modernizace systémů měření a regulace,
- modernizace, rekonstrukce a snižování ztrát v rozvodech elektřiny a tepla, v budovách a výrobních závodech,
- realizace opatření ke snižování energetické náročnosti budov v podnikatelském sektoru (zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelně vliv na energetickou náročnost budovy, instalace vzduchotechniky s rekuperací odpadního tepla),
- využití odpadní energie ve výrobních procesech,
- snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů, instalace OZE pro vlastní spotřebu podniku, instalace kogenerační jednotky s maximálním využitím elektrické a tepelné energie pro vlastní spotřebu podniku,
- Podnikatelské subjekty (malé, střední a případně velké podniky); pro intervence v oblasti úspor energie (zateplování výrobních a podnikatelských objektů) rovněž zemědělství podnikatelé, podnikatelé v potravinářství, v ubytovacích a stravovacích službách a maloobchodní organizace.



3.3 Posílení energetické bezpečnosti přenosové soustavy a zavedení prvků inteligentních sítí do distribučních soustav

- Nasazení automatizovaných dálkově ovládaných prvků v distribučních soustavách,
- nasazení technologických prvků řízení napětí a výběrové osazení měření kvality elektrické energie v distribučních soustavách
- řešení lokální bilance řízením toků výkonu mezi odběrateli a provozovatelem distribuční sítě
- Oprávněný příjemce: provozovatel distribuční sítě



3.4 Větší uplatnění nízkouhlíkových technologií v oblasti nakládání energií a zvýšení využívání druhotných surovin

- Zavádění inovativních nízkouhlíkových technologií v oblasti nízkouhlíkové dopravy (elektromobilita silničních vozidel),
- pilotní projekty zavádění technologií akumulace energie (např. akumulace elektřiny rámci inteligentních sítí a v budovách, akumulace tepla a chladu v budovách, aplikace vodíkových technologií),
- zavádění nízkouhlíkových technologií v budovách (inteligentní prvky řízení budov, integrace OZE do budov, aplikace nových energeticky šetrných materiálů, využití druhotných surovin k udržitelné výstavbě),
- zavádění off grid systémů (městské a komunitní sítě, ostrovní systémy dodávek energií v budovách),
- zavádění systémů řízení spotřeby energií,
- zavádění inovativních nízkouhlíkatých technologií v oblasti zpracování a využívání druhotných surovin,
- zavádění technologií k získávání druhotných surovin v kvalitě vhodné pro další využití v průmyslové výrobě např. z použitého papíru, skla, kovů, pneumatik, textilu, plastů, stavebních a demoličních odpadů, vedlejších energetických produktů a řady dalších výrobků s ukončenou životností,
- zavádění technologií, kterými se budou z použitých výrobků získávat efektivním způsobem cenné druhotné suroviny, které jsou v ČR i v EU deficitní (zejména kritické suroviny),
- zavádění technologií na výrobu inovativních výrobků vyrobených z druhotných surovin, včetně náhrad primárních zdrojů druhotnými surovinami, tam kde je to ekonomicky výhodné



3.5 Zvýšení využití a zavádění kombinované výroby elektřiny a tepla a rozvoj a modernizace soustav zásobování teplem

- Instalace kogeneračních jednotek (s výjimkou kogeneračních jednotek využívajících biomasu a bioplyn) v soustavách zásobování teplem, kde doposud probíhala pouze výroba tepla nebo kde je možné zvýšit množství tepla pocházejícího z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla, včetně rozvoje a propojování existujících soustav za účelem vyššího využití kombinované výroby elektřiny a tepla s cílem dosažení úspor primární energie.
- Rekonstrukce stávajících zařízení s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla s cílem dosažení úspory primární energie díky zlepšení technických parametrů zařízení.
- Budování nových a rozvoj stávajících soustav zásobování teplem včetně předávacích stanic s cílem maximálního využití tepla z vysokoúčinné kombinované výroby elektřiny a tepla případně odpadního tepla z průmyslových procesů a dosažení úspor primární energie.
- Rekonstrukce stávajících tepelných sítí včetně předávacích stanic s cílem snížení ztrát tepla a dosažení úspor primární energie. Typickým příkladem je změna teplonosného média z páry na horkou vodu, která umožňuje lepší regulovatelnost dodávky tepelné energie konečným spotřebitelům a přináší významné snížení ztrát tepla v rozvodu. Součástí rozsáhlých rekonstrukcí tepelných sítí může být také budování části nových sítí v nových trasách s cílem optimalizace topologie tepelné sítě a snížení ztrát tepla.
- Způsobilými výdaji budou výdaje na stavbu a technologická zařízení včetně měření a regulace v soustavách zásobování teplem nezbytná pro dosažení úspor primární energie, včetně projektové dokumentace a energetického auditu.
- **Oprávnění žadatelé:** především velké podniky, ale i střední a případně malé, které se soustředí na výrobu a dodávku tepla do systému zásobování teplem z kombinované výroby elektřiny a tepla.





Prioritní osa 4

Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií

4.1 Zvětšení pokrytí vysokorychlostním přístupem k internetu

- Modernizace resp. rozšiřování stávající infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu využitím optických prvků s cílem umožnit vysokorychlostní přístup k internetu alespoň přenosovou rychlostí 30 Mbit/s,
- zřizování nových sítí pro vysokorychlostní přístup k internetu (alespoň 30 Mbit/s) sestávajících z části nebo plně z optických vedení,
- vytváření pasivní infrastruktury pro vysokorychlostní přístup k internetu (alespoň 30 Mbit/s).
- Způsobitelné výdaje: náklady nezbytné ke zřizování, rozšiřování a modernizaci vysokorychlostní internetové infrastruktury v oblastech podpory. Kromě toho mohou být podporovány i náklady na vytváření pasivní infrastruktury, která se zřizuje podle možnosti v synergii s jinými infrastrukturami. Jako investiční náklady platí rovněž náklady, které spadají mimo oblasti podpory, jsou však potřebné k faktickému zajišťování těchto oblastí.

4.2 Zvýšení úrovně nejmodernějších a pokročilých ICT a poskytování sofistikovaných sdílených služeb v podnikání

- ICT řešení, která jsou svým zaměřením jedinečná a vyplňují mezeru na trhu, případně pokrývají určitou potřebu.
- Zavádění nových ICT nástrojů či trendů zejména v návaznosti na sociální sítě, podpora bezpečnosti dat, vývoj pro mobilní zařízení, zavádění open standardů, podpora interoperability apod.
- Způsobilé výdaje: bude pořízení dlouhodobého majetku souvisejícího s projektem, externě nakupované služby související s projektem, mzdy odborných pracovníků, nájem prostor potřebných pro projekt, přístup do databází nezbytných pro projekt atd.
- Podpora center sdílených služeb poskytujících služby v oblasti IT, účetnictví, financí atp. (Tyto činnosti centra sdílených služeb přebírají buď od mateřské společnosti, nebo od zákazníků)
- Způsobilé výdaje: náklady na stavbu případně rekonstrukci CSS, vybavení CSS související s projektem, externě nakupované služby související s projektem, mzdy odborných pracovníků centra sdílených služeb, nájem prostor atd.
- Výstavba a rozšíření datových center: způsobilé výdaje: náklady na výstavbu případně rekonstrukci datového centra, náklady na vybavení datového centra, externě nakupované služby související s projektem, mzdy pracovníků datového centra, nájem prostor atd.



OP PIK

Obecné principy

Implementační struktura

- Řídící orgán:
 - Ministerstvo průmyslu a obchodu

- Zprostředkující subjekty:
 - Agentura na podporu podnikání a investic CzechInvest
 - Technologická agentura ČR (pro nové programy VaV)

- Ministerstvo pro místní rozvoj
 - Národní orgán pro koordinaci

- Ministerstvo financí:
 - Platební a certifikační autorita
 - Auditní orgán



Finanční alokace OP PIK I.

Celkové prostředky pro ČR: 21,9 mld. EUR

- z toho pro OP PIK **4, 2 mld. EUR**
- Zdrojový fond: ERDF

- Plánované rozdělení alokace dle prioritních os (může dojít k drobným přesunům)

Prioritní osa OP PIK	Podíl na alokaci prioritní osy (v %)
PO 1	38
PO 2	20
PO 3	23
PO 4	16
PO 5	3

Finanční alokace OP PIK II.

PO 1	% podíl alokace OP PIK	Fin. výše alokace (v mld. Kč)
SC 1.1	29,03	34,84
SC 1.2	9,06	10,88

PO 2	% podíl alokace OP PIK	Fin. výše alokace (v mld. Kč)
SC 2.1	13,56	16,27
SC 2.2	1,36	1,63
SC 2.3	3,39	4,07
SC 2.4	2,03	2,44

Finanční alokace OP PIK III.

PO 3	% podíl alokace OP PIK	Fin. výše alokace (v mld. Kč)
SC 3.1	1,28	1,54
SC 3.2	16,67	20
SC 3.3	0,83	1
SC 3.4	0,43	0,52
SC 3.5	3,43	4,11

PO 4	% podíl alokace OP PIK	Fin. výše alokace (v mld. Kč)
SC 4.1	12,5	15
SC 4.2	3,43	4,11

Veřejná podpora

-- Maximální míra podpory (v %):

Typ podniku	2007 - 2013	2014 - 2020
Malý	60	45
Střední	50	35
Velký	40	25

-- **De minimis:** nové nařízení v legislativním procesu: hranice 200 000 EUR zůstává, nově ukládá sčítat limit i pro propojené podniky

Harmonogram příprav OP PIK

- 20.12.2013: vyhlášení obecných nařízení pro SF na 2014 – 2020 v Official Journal
- do 22. 4. 2014: finalizace Dohody o partnerství EK
- Jaro 2014 – ex-ante analýza finančních nástrojů v OP PIK
- Do 22. 8. 2014: finalizace textu programu OP PIK

- 1. výzvy nebudou vyhlášeny dříve než na podzim 2014 v souladu se zprovozněním jednotného systému pro administraci žádostí
- vydávání Rozhodnutí možno až po schválení OP ze strany EK, příjem žádostí může být zahájen již dříve





Finanční nástroje

Plánované využití FN v OP PIK

Finanční nástroje

- jako forma podpory budou zahrnuty ve všech prioritních osách OP PIK a rozdělí se jimi až 33 % alokace OP
- přesné využití na základě **ex ante analýzy** finančních nástrojů
- využití ve všech PO u projektů s nízkým výnosem a vysokou mírou rizika (start-upy, VaV projekty) a u projektů generujících příjmy

Uvažované formy finančních nástrojů pro OP PIK:

- úvěry
- záruky
- rizikový kapitál
- projektové financování (ekvitní)
- kombinace úvěru/záruky s grantem (např. forma odpuštění části splátek po splnění závazného ukazatele, finančního příspěvku apod.)

Děkuji za pozornost.

vaclav.kubik@czechinvest.org

