



OPPIK PRO KONKURENCESCHOPNOST PODNIKÁNÍ A ROZVOJ INVESTIC V ČR

Ing. Marian Piecha, Ph.D., LL.M.

náměstek ministra průmyslu a obchodu pro Sekci fondů EU



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



OBEČNĚ O OP PIK

- OP PIK - stěžejní program pro podporu českých podnikatelů v programovém období 2014 – 2020
- Celková alokace: **cca 105 mld. Kč**
- Spolufinancování podnikatelských projektů ve zpracovatelském průmyslu a souvisejících službách
- Projekty realizované na území ČR kromě hlavního města Prahy
- Podpora je vyplácena formou **dotací a finančních nástrojů**
- **Cíl OP PIK** - konkurenceschopná a udržitelná ekonomika založená na znalostech a inovacích
- Aktuální stav implementace k 13. 1. 2020:
 - Podané žádosti o platbu ve výši **124,6 mld. Kč**
 - Rozhodnutí o poskytnutí dotace vydáno v celkové výši **73,8 mld. Kč**
 - Proplacených žádostí o platbu včetně FN ve výši **30,7 mld. Kč**





STRUKTURA OP PIK

- OP PIK se skládá z 5 prioritních os (PO)
- jednotlivé PO pokrývají celkem **12 investičních priorit** v rámci **5 tematických cílů**

Prioritní osy OP PIK (podíl na alokaci OP PIK v %):

- **PO 1** Rozvoj výzkumu a vývoje pro inovace (33,07%)
- **PO 2** Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků (23,7%)
- **PO 3** Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových, technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin (27,87%)
- **PO 4** Rozvoj vysokorychlostních přístupových sítí k internetu a informačních a komunikačních technologií (12,3%)
- **PO 5** Technická pomoc (3,07%)





SOUČASNÉ TRENDY POLITIKY MPO

- Podpora **cirkulární ekonomiky/oběhového hospodářství** v podnikatelském sektoru = > **podpora inovací/technologií pro optimalizaci využití energie a chytré životní prostředí** (hospodaření s vodou a odpady -> podpora přechodu z lineárního systému a na oběhový).
 - *cirkulární ekonomika = strategie udržitelného rozvoje = dokonalé uzavírání toků materiálů a vody v dlouhotrvajících cyklech -> cíl: klimaticky neutrální Evropa,*
 - *principy cirkulární ekonomiky a jejich přijetí do podnikatelské praxe omezí produkci skleníkových plynů, sníží produkci odpadů a tímlepší ekonomiku podniku a pomohou v boji se suchem,*
- **podpora inovativních smart technologií** (digitální, informační a komunikační technologie pro zvýšení kvality podnikání),
- **podpora inovačních technologií pro chytrou ekonomiku** (optimalizace nákladů, modely spolupráce).





SOUČASNÉ TRENDY POLITIKY MPO - OP PIK A BOJ SE SUCHEM

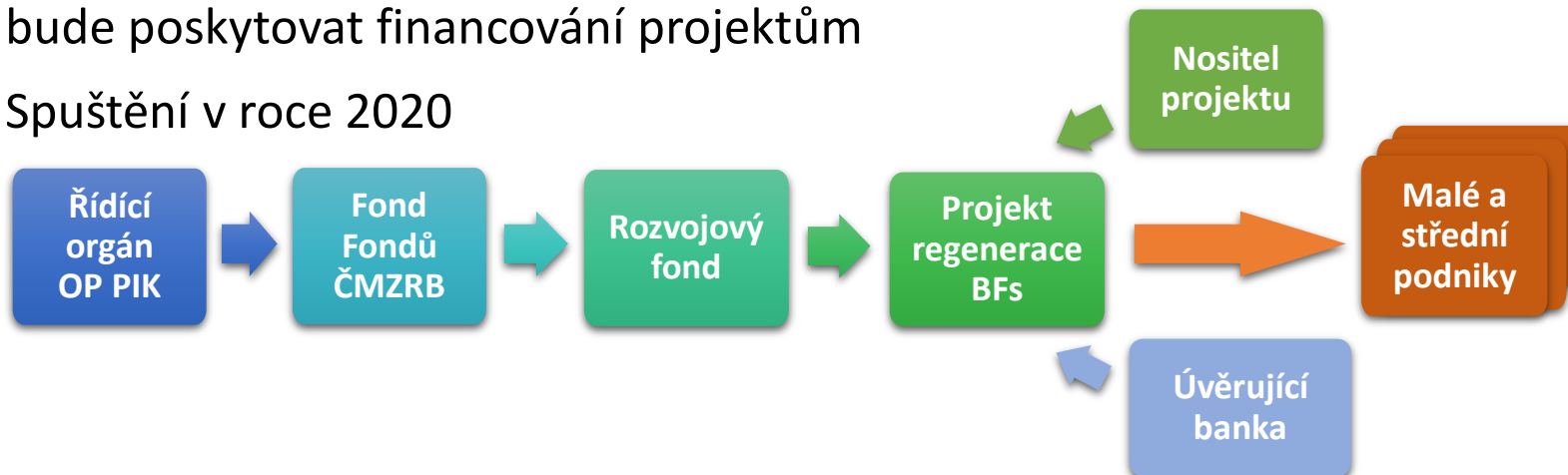
- OP PIK **pomáhá podnikatelským subjektům** v boji se suchem, **podporou inovativních postupů, řešení a přístupů pomáhá předejít problémům ve výrobě, v provozech, v podnikání a sociálním dopadům způsobeným nedostatkem vody** => zabraňuje celospolečenským dopadům v podobě omezení místní výroby, zrušených zakázek, zrušených pracovních příležitostí v regionu v obdobích extrémního sucha:
 - nepřímé formy podpory z programu **EXPANZE**
 - **podpora MSP formou zvýhodněných úvěrů** až do výše 60 mil. Kč bez úroků a poplatků, s dobou splatnosti až 10 let, možností odkladu splátek až 4 roky a finančním příspěvkem k úhradě úroků z bankovního úvěru ve výši až 4 mil. Kč,
 - **podpora MSP formou záruky** až do výše 80% jistiny s délkou ručení až 12 let a vyšší zaručovaného úvěru až do 40 mil. Kč,
 - přímé formy podpory z programů
 - **Aplikace** (pro MSP a velké podniky, míra podpory až 70% výdajů s dotací až 80 mil. Kč) – vývoj nových technologií souvisejících s cirkulárním hospodařením s průmyslovou vodou,
 - **Inovace** (pro MSP a velké podniky, míra podpory až 45% výdajů s dotací až 75 mil. Kč) – produktové a procesní inovace v hospodaření s vodou ve výrobě,
 - **Inovační vouchery** (pro MSP, míra podpory až 85% výdajů s dotací do 299 tis. Kč) – optimalizace spotřeby vody v rámci výrobního procesu,
 - **Nemovitosti** (pro MSP, míra podpory až 45% výdajů s dotací až 100 mil. Kč) – budování retenčních nádrží, úpravy pozemků a ploch pro zachytávání vody, využití odpadní vody z výroby, úsporné hlavice a baterie.





SOUČASNÉ TRENDY POLITIKY MPO – „BROWNFIELD FOND“

- Finanční nástroj připravovaný v SC 2.3 v rámci ostravské ITI ve spolupráci s Českomoravskou záruční a rozvojovou bankou (ČMZRZB)
- Podpora projektů regenerace BFů na Ostravsku do podoby podnikatelské infrastruktury k pronájmu/prodeji MSP, cílení na chytrý development rozsáhlejších areálů BFů
- Forma podpory: **zvýhodněný juniorní (mezaninový) úvěr**
- Model fondu fondů – ČMZRZB vysoutěží správce Rozvojového fondu, který bude poskytovat financování projektům
- Spuštění v roce 2020





SOUČASNÉ TRENDY POLITIKY MPO - ÚSPORY ENERGIE – „ZELENĚJŠÍ A INTELIGENTNĚJŠÍ EVROPA“

- Cíle „zelenější a inteligentnější Evropy“ vytvářejí tlak na podporu kombinovaných opatření:
 - zateplení, FTV, závlahy, zelená střechy, stěny, klimatizace -> **vše v kombinaci např. pro jednu výrobní halu,**
 - aktuálně: jednání s EK ohledně indikátorů, kombinace veřejné podpory.
- **Stávající programy podpory** nabízejí podporu inteligentnějších a inovačních řešení s cílem dosáhnout:
 - úspor energie,
 - energeticky efektivních budov,
 - inteligentních distribučních sítí,
 - Zavedení nízkouhlíkových technologií,
 - Kvalitních přenosových sítí,
 - ICT a sdílených služeb,
 - materiálového využití odpadů.
- **Modernizační fond.**



PRIORITNÍ OSA 1 – INOVAČNÍ PROGRAMY PODPORY

Specifický cíl 1.1 „Zvýšení inovační výkonnosti podniků“

- **Potenciál** - podpora zavádění a zvyšování kapacit společností pro realizaci výzkumných, vývojových a inovačních aktivit a zároveň i zvýšení počtu společností, které provádějí vlastní výzkum, vývoj a inovaci
- **Inovace** - zavádění inovací výrobků a služeb a jejich uvedení na trh, ochrana duševního vlastnictví v podnicích
- **Aplikace** - realizace projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v podnikovém sektoru, výsledky těchto činností povedou k zavádění inovací vyšších řádů k tvorbě produktů konkurenceschopných na světových trzích



PRIORITNÍ OSA 1 – INOVAČNÍ PROGRAMY PODPORY

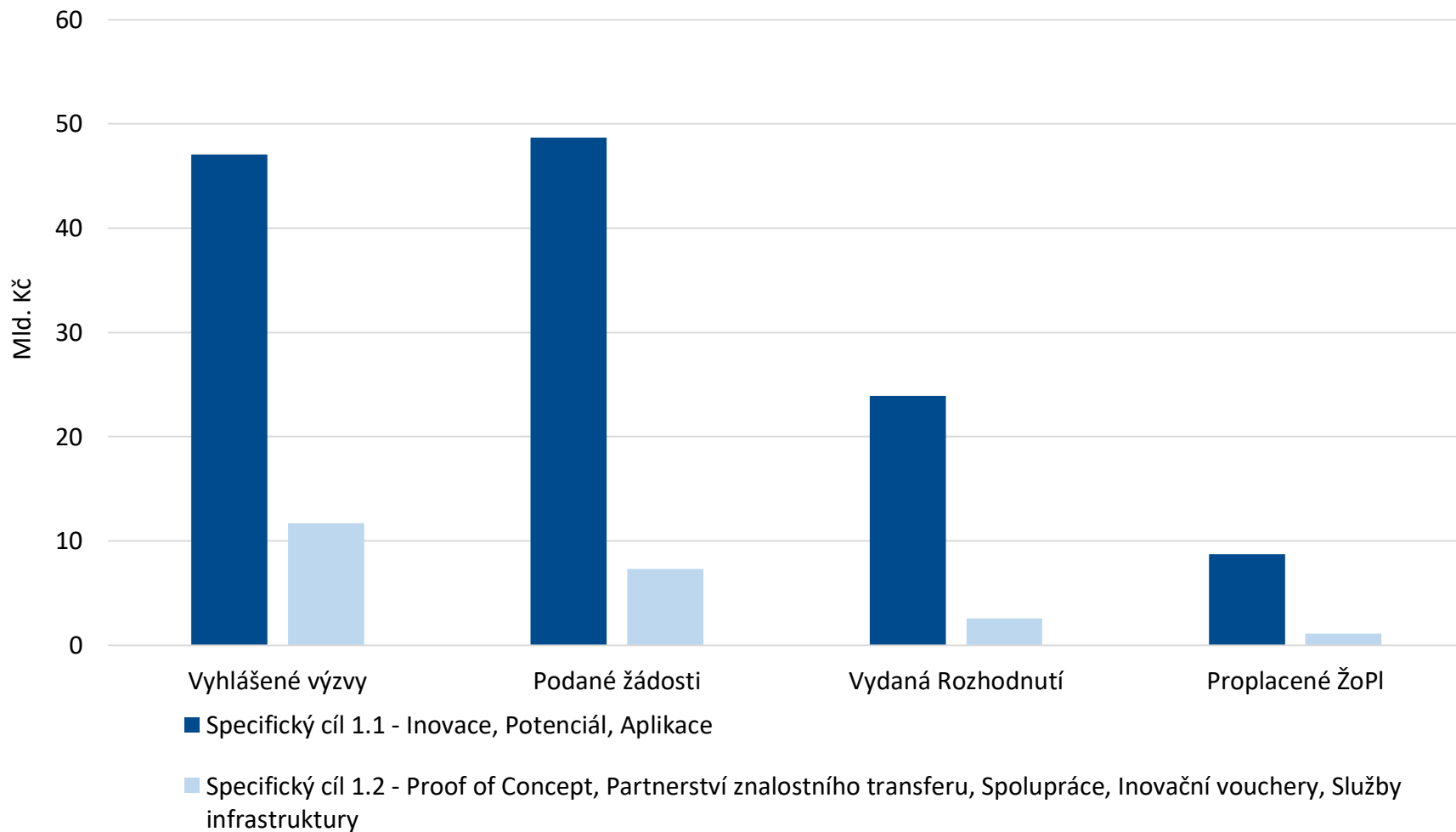
Specifický cíl 1.2 „Zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích“

- **Služby infrastruktury** - rozvoj služeb podpůrné infrastruktury – VTP, PIC, PI, kompetenčních center
- **Spolupráce** - rozvoj sítí spolupráce, vč. klastrů a technologických platforem (zejména kolektivní výzkum, založený na potřebách většího počtu MSP i větších firem, rozvoj mezisektorové spolupráce a internacionalizace)
- **Partnerství znalostního transferu** - partnerství pro znalostní transfer mezi podniky a univerzitami za účasti kvalifikovaných absolventů, při kterých dochází k přímé aplikaci výzkumných poznatků v podniku
- **Inovační vouchery** - rozvoj komunikace a sdílení poznatků mezi podnikovou a výzkumnou sférou
- **Proof of concept** - aktivity vedoucí ke komercializaci výsledků výzkumu pomocí aktivit ověření proveditelnosti





IMPLEMENTACE PO1 DLE SPECIFICKÝCH CÍLŮ



Aktuálně vyhlášené a plánované výzvy v PO 1

Aktuálně vyhlášené výzvy

PO1

Proof of Concept III. výzva
Inovační vouchery VI. výzva

Výzvy plánované k vyhlášení v roce 2020

PO1

Služby infrastruktury VII. výzva
Partnerství znalostního transferu VI. výzva
Spolupráce – Klastry VII. Výzva
Inovační vouchery V. výzva
Aplikace VII. výzva
Potenciál VII. výzva
Inovace - Inovační projekt VIII. výzva



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

PŘÍKLADY ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ Z PRIORITY OSY 1

- **Výzkum a vývoj zařízení pro recyklaci odpadní vody v potravinářském průmyslu - KUNST, spol. s.r.o.**
- Separční zařízení umožňující dostatečně vyčistit odpadní vody na kvalitu která bude vhodná pro její zpětné využití ve vybraných technologických částech provozu
- PP Aplikace
- Olomoucký kraj
- celkové způsobilé výdaje: 3 638 998 Kč
- dotace: 1 728 160,15 Kč



Zdroj: KUNST, spol. s.r.o.



PŘÍKLADY ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ Z PRIORITY OSY 1

- **Pracoviště pro výzkum a vývoj aplikací plazmových nástřiků - Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.**
- Podpora k vybudování nového výzkumného centra pokročilých povrchových úprav, které mu umožní realizovat výzkumné služby v kvalitě odpovídající špičkovému evropskému standardu
- PP Potenciál
- Plzeňský kraj
- celkové způsobilé výdaje: 26 380 000 Kč
- dotace: 13 190 000 Kč



Zdroj: www.agentura-api.org



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost


MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

PŘÍKLADY ÚSPĚŠNÝCH PROJEKTŮ Z PRIORITY OSY 1

- **Vybavení pracoviště pro výrobu nového produktu - Elektrický paddleboard - MSR Engines s.r.o.**
- Uvedení nového produktu – Elektrického paddleboardu na trh a vybavení pracoviště novou technologií pro produkci elektropohonu (elektromotory, regulace a baterie) a produktová inovace - postupný náběh výroby elektrického paddleboardu
- PP Inovace
- Jihomoravský kraj
- celkové způsobilé výdaje: 14 200 000 Kč
- dotace: 6 390 000 Kč



Zdroj: MSR Engines s.r.o.





DĚKUJI ZA POZORNOST



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU