



# Operačný program Výskum a inovácie

Bratislava 2. 7. 2014

# Základné informácie k OP Val

Implementačná štruktúra operačného programu Výskum a inovácie vychádza z materiálu *„Návrh štruktúry operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020“*

- Riadiaci orgán – Ministerstvo, školstva, vedy, výskumu a športu SR
- Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom – Ministerstvo hospodárstva SR

# Východiská OP Val

- Stratégia EURÓPA 2020 - Stratégia na zabezpečenie inteligentného, udržateľného a inkluzívneho rastu
  - Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 – 2020
  - Národný program reforiem Slovenskej republiky 2013
  - Program stability Slovenskej republiky na roky 2012 – 2015
  - Legislatívne návrhy nariadení EÚ v oblasti politiky súdržnosti
  - Partnerská dohoda SR na roky 2014 – 2020
  - závery technických negociácií s Európskou komisiou
  - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu SR
- 

# Východiská OP VaI

- interné analýzy MŠV VaŠ SR týkajúce sa účasti Slovenskej republiky v Európskom výskumnom priestore a podpory výskumu a vývoja z operačného programu Výskum a vývoj 2007 – 2013
- interné analýzy MH SR v oblasti inovácií a podpory MSP a Strategického hodnotenia operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast

# Lessons learned 2007 - 2013

- Potreba jasnej stratégie, vízie a predvídateľnosti finančných nástrojov na podporu výskumu a vývoja v rámci výziev z EŠIF 2014 - 2020
- Sieťovanie a koncentrácia výskumno-vývojových kapacít, ktoré boli podporené v aktuálnom programovom období v integrované celky s kritickou masou personálnych a technických kapacít schopných riešiť aj komplexnejšie zadania
- Synergia a komplementarita medzi EŠIF 2014 - 2020 pre podporu výskumu a vývoja a ostatnými domácimi (APVV) a zahraničnými zdrojmi (Horizont 2020, COSME...)

# Globálny cieľ OP Val

Prispievať k dosiahnutiu hospodárskeho rastu prostredníctvom realizácie investičných opatrení smerovaných do:

- rozvoja výskumu, vývoja a inovácií,
- rozvoja konkurencieschopných odvetví priemyslu,
- podpory reštrukturalizácie odvetví priemyslu so strategickou dôležitosťou pre Slovensko,
- rozvoja priemyselných oblastí zameraných na tvorbu a udržateľnosť pracovných miest.

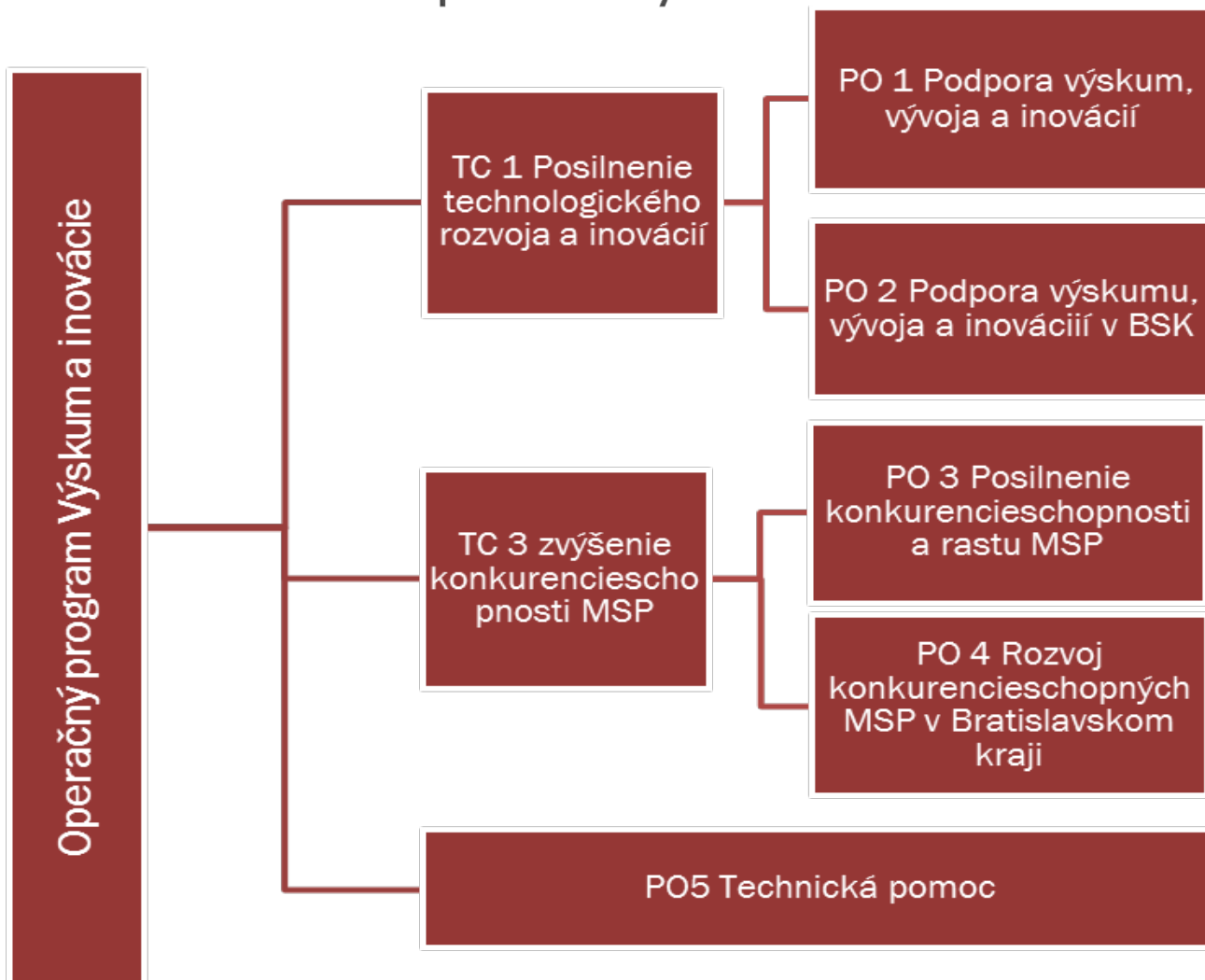
OP Val je kľúčovým implementačným nástrojom stratégie "Poznatkami k prosperite - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky" - RIS3 SK

# Všeobecné zásady implementácie OP Val

- zníženie administratívnej záťaže a zjednodušenie procesov v rámci riadenia so zohľadnením špecifických aspektov podpory výskumu a vývoj
- zavedenie efektívneho systému hodnotenia programu a realizovaných intervencií so zameraním na hodnotenie kvality
- obsahová komplementarita medzi výzvami financovanými z EŠIF a ostatnými zdrojmi na národnej úrovni, ako aj iniciatívami v rámci Európskeho výskumného priestoru (Horizont 2020, Stratégia pre Dunajský región, EIT, ESFRI, EUREKA a pod.)
- administratívna synergia medzi pravidlami uplatňovanými v rámci podpory výskumu a vývoja EŠIF v rokoch 2014 - 2020 a Horizontom 2020



# Štruktúra OP Val na úrovni tematických cieľov a prioritných osí





# Štruktúra prioritnej osi 1 OP VaI

## PRIORITNÁ OS 1 Podpora výskumu, vývoja a inovácií

- **IP 1.1 Rozšírenie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií a podpora kompetenčných centier, najmä takýchto centier európskeho záujmu**
  - **ŠC 1.1.1** Zvýšenie výkonnosti systému VaV prostredníctvom horizontálnej podpory technologického transferu a IKT
  - **ŠC 1.1.2** Zvýšenie účasti SR v projektoch medzinárodnej spolupráce
  - **ŠC 1.1.3** Zvýšenie výskumnej aktivity prostredníctvom zlepšenia koordinácie a konsolidácie VaV potenciálu výskumných inštitúcií nevykonávajúcich hospodársku činnosť
- **IP 1.2 Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytvárania prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami VaV a vysokoškolským vzdelávacím prostredím...**
  - **ŠC 1.2.1** Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom spolupráce výskumných inštitúcií a podnikateľskej sféry
  - **ŠC 1.2.2** Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách

# Štruktúra prioritnej osi 2 OP VaI

## PRIORITNÁ OS 2 Podpora výskumu, vývoja a inovácií v Bratislavskom kraji

- **IP 2.1 Rozšírenie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií a podpora kompetenčných centier, najmä takýchto centier európskeho záujmu**
- **ŠC 2.1.1** Zvýšenie výskumnej aktivity Bratislavského kraja prostredníctvom revitalizácie a posilnenia výskumno-vzdelávacích, inovačných a podnikateľských kapacít výskumných inštitúcií v Bratislave
- **IP 2.2 Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytvárania prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami VaV a vysokoškolským vzdelávacím prostredím...**
- **ŠC 2.2.1** Zvýšenie súkromných investícií prostredníctvom budovania kompetenčných centier európskeho významu v Bratislav
- **ŠC 2.2.2** Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji

# Štruktúra prioritnej osi 3 OP VaI

## PRIORITNÁ OS 3 Posilnenie konkurencieschopnosti a rastu MSP

- **IP 3.1 Podpora podnikania, najmä prostredníctvom uľahčenia využívania nových nápadov v hospodárstve a podpory zakladania nových firiem, a to aj prostredníctvom podnikateľských inkubátorov**
  - **ŠC 3.1.1** Nárast vzniku nových, konkurencieschopných MSP
- **IP 3.2 Vývoj a uplatňovanie nových obchodných modelov MSP, najmä v rámci internacionalizácie**
  - **ŠC 3.2.1** Nárast internacionalizácie MSP a využívania možností jednotného trhu EÚ
- **IP 3.3 Podpora vytvárania a rozširovania vyspelých kapacít pre vývoj produktov a služieb**
  - **ŠC 3.3.1** Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP vo fáze rozvoja

# Štruktúra prioritnej osi 4 OP VaI

## **PRIORITNÁ OS 4 Rozvoj konkurencieschopných MSP v Bratislavskom kraji**

- **IP 4.1 podpora kapacity MSP pre rast na regionálnych, celoštátnych a medzinárodných trhoch a zapojenia sa do procesov inovácií**
- **ŠC 4.1.1 Nárast počtu konkurencieschopných MSP v BSK**

# Ministerstvo hospodárstva SR – SORO pre OP Val

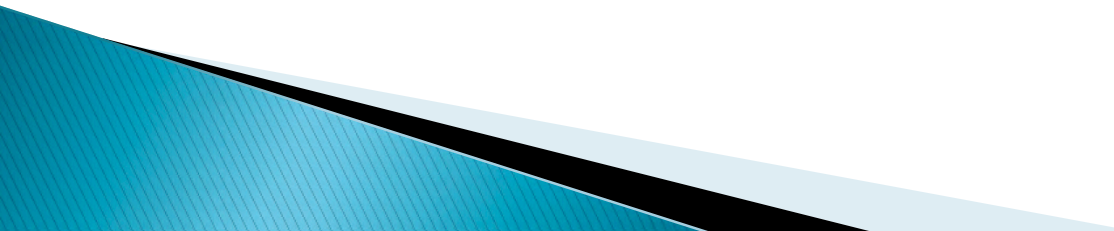
MH SR je zapojené do procesu prípravy OP Val a následne jeho implementácie pre investičné priority TC 1 Posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií (prioritná os 1 a 2) a TC 3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP (prioritná os 3 a 4).

## TC 1 Posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií

**INVESTIČNÁ PRIORITA 1.2** Prioritnej osi 1 a **INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2** Prioritnej osi 2: *Podpora investovania podnikov do výskumu a inovácie a vytvárania prepojení a synergií medzi podnikmi, centrami výskumu a vývoja a vysokoškolským vzdelávacím prostredím, najmä podpory investovania do vývoja produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie, ekologických inovácií, aplikácií verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení a otvorenej inovácie prostredníctvom inteligentnej špecializácie za podpory technologického a aplikovaného výskumu, pilotných projektov, opatrení skorého overovania výrobkov, rozšírených výrobných kapacít, prvej výroby, najmä v základných podporných technológiách, a šírenia technológií na všeobecný účel*

# Ministerstvo hospodárstva SR – SORO pre OP Val

## TC 3 Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP

- **INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1** *Prioritnej osi 3: Podpora podnikania, najmä prostredníctvom ul'ahčenia využívania nových nápadov v hospodárstve a podpory zakladania nových firiem, a to aj prostredníctvom podnikateľských inkubátorov*
  - **INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2** *Prioritnej osi 3: Vývoj a uplatňovanie nových obchodných modelov MSP, najmä v rámci internacionalizácie*
  - **INVESTIČNÁ PRIORITA 3.3** *Prioritnej osi 3: Podpora vytvárania a rozširovania vyspelých kapacít pre vývoj produktov a služieb*
  - **INVESTIČNÁ PRIORITA 4.1** *Prioritnej osi 4 Podpora kapacity MSP pre rast na regionálnych, celoštátnych a medzinárodných trhoch a zapojenia sa do procesov inovácií*
- 

# Prioritná os 1

## ŠPECIFICKÝ CIEĽ 1.2.2 :Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách (PRÍKLADY AKTIVÍT)

- Budovanie nových a podpora existujúcich výskumných, vývojových a inovačných kapacít v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch) za účelom realizácie projektov s inovačným potenciálom.
- Podpora výskumných, vývojových a inovačných aktivít (technologických a netechnologických) v podnikoch a/alebo zoskupeniach podnikov (najmä v klastroch).
- Podpora sieťovania podnikov, vrátane klastrov a technologických platforiem, zapojených do výskumno-vývojových a inovačných aktivít.
- Podpora medzisektorových partnerstiev a spolupráce podnikov a výskumných inštitúcií.
- Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva.
- Zvyšovanie kvality a efektivity výrobných a technologických procesov prostredníctvom zvyšovania technologickej a inovačnej úrovne v podnikoch
- Podpora zavádzania inovatívnych výrobkov a služieb na trh.
- Zvyšovanie inovačnej výkonnosti formou špecializovaného poradenstva a technologického predvídania.

Oprávnení prijímatelia:

- štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR,
- fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie;
- združenia fyzických alebo právnických osôb;
- neziskový sektor.

Pozn.: Podpora veľkých podnikov bude realizovaná, avšak pri rešpektovaní dvoch princípov preferovania MSP: a) nižšie miera financovania pre veľké podniky v porovnaní s MSP; b) preukázanie zapojenia MSP a/alebo verejného orgánu.



# Prioritná os 2

**ŠPECIFICKÝ CIEĽ 2.2.2: Rast výskumno-vývojových a inovačných kapacít v priemysle a službách v Bratislavskom kraji (príklady aktivít)**

- ▶ Zvyšovanie inovačného potenciálu podnikov v rámci BK.
- ▶ Podpora medzisektorových partnerstiev a spolupráce podnikov
- ▶ Podpora aktivít zameraných na ochranu práv duševného vlastníctva
- ▶ Zvyšovanie inovačnej výkonnosti podnikateľských subjektov BK poskytovaním špecializovaných služieb a poradenstva.

Oprávnení prijímatelia:

- ▶ štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR,
- ▶ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie;
- ▶ združenia fyzických alebo právnických osôb;
- ▶ neziskový sektor.

Pozn.: Podpora veľkých podnikov bude realizovaná, avšak pri rešpektovaní dvoch princípov preferovania MSP: a) nižšie miera financovania pre veľké podniky v porovnaní s MSP; b) preukázanie zapojenia MSP a/ alebo verejného orgánu.

# Prioritná os 3

## ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.1.1: Nárast vzniku nových, konkurencieschopných MSP (príklady aktivít)

- ▶ Podpora nových a začínajúcich MSP prostredníctvom grantov a finančných nástrojov zameraná aj na podporu priemyslu a služieb vrátane poznatkovo intenzívnych služieb (KIS) a nových, progresívnych odvetví
- ▶ Podpora sieťovania neformálnych investorov pri financovaní úvodných fáz podnikateľského cyklu
- ▶ Podpora činnosti a rozvoj podnikateľských centier v regiónoch SR – typ one-stop-shop) s cieľom etablovania inštitúcií pre MSP, ako aj záujemcov o podnikanie s využitím existujúcej infraštruktúry
- ▶ Podpora úspešnej podnikateľskej praxe a stimulovanie podnikateľského ducha
- ▶ Poskytovanie dlhodobých poradenských služieb
- ▶ Podpora využitia nových nápadov v hospodárstve – schéma SBIR
- ▶ Identifikácia a využívanie sociálnych inovácií v podnikaní a pri vytváraní pracovných miest, najmä pre znevýhodnené sociálne skupiny

### Oprávnení prijímatelia:

- ▶ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie spĺňajúce definíciu MSP,
  - ▶ združenia fyzických alebo právnických osôb,
  - ▶ neziskový sektor,
  - ▶ Slovak Business Agency,
  - ▶ štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR,
  - ▶ verejnoprávne inštitúcie zriadené zo zákona,
  - ▶ subjekty územnej samosprávy
- Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky (v prípade národného projektu rozvoj podnikateľských centier).

# Prioritná os 3

## **ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.2.1: Nárast internacionalizácie MSP a využívania možností jednotného trhu EÚ (príklady aktivít)**

- ▶ Účasť slovenských podnikov na prezentačných podujatiach
- ▶ Vytváranie špecifických kapacít a činností na podporu internacionalizácie MSP v SR
- ▶ Tvorba alternatívnych obchodných a podporných platforiem
- ▶ Zapájanie MSP do komunitárnych programov EÚ

Oprávnení prijímatelia:

- ▶ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie spĺňajúce definíciu MSP,
- ▶ neziskový sektor,
- ▶ združenia fyzických alebo právnických osôb,
- ▶ Slovak Business Agency,
- ▶ verejnoprávne inštitúcie zriadené zo zákona,
- ▶ štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR.

# Prioritná os 3

## ŠPECIFICKÝ CIEĽ 3.3.1: Zvýšenie konkurencieschopnosti MSP vo fáze rozvoja (príklady aktivít)

- ▶ Rozvoj existujúcich MSP prostredníctvom grantov a finančných nástrojov (úverové programy pre rôzne segmenty MSP, resp. rôzne tematické oblasti, fond rizikového kapitálu pre rozvíjajúce sa MSP)
- ▶ Poskytovanie informačných a poradenských služieb pre rozvoj MSP
- ▶ Využívanie nástrojov elektronického podnikania MSP
- ▶ Rozvoj alternatívnych foriem podnikania
- ▶ Tvorba nových obchodných modelov kreatívneho priemyslu
- ▶ Zvyšovanie štandardov výkonnosti a funkčnosti MSP vrátane zelenej ekonomiky
- ▶ Monitorovanie podnikateľského prostredia v súlade s uplatňovaním princípu „Think Small First“

### Oprávnení prijímatelia:

- ▶ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie spĺňajúce definíciu MSP,
- ▶ združenia fyzických alebo právnických osôb,
- ▶ neziskový sektor,
- ▶ Slovak Business Agency,
- ▶ štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR,
- ▶ verejnoprávne inštitúcie zriadené zo zákona,
- ▶ orgány územnej samosprávy,
- ▶ Ministerstvo hospodárstva SR,
- ▶ Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky (v prípade národného projektu rozvoj podnikateľských centier).

# Prioritná os 4

## **ŠPECIFICKÝ CIEĽ 4.1.1: Nárast počtu konkurencieschopných MSP v Bratislavskom kraji (príklady aktivít)**

- ▶ Podpora nových a začínajúcich MSP prostredníctvom finančných nástrojov, resp. grantov zameraných na podporu priemyslu a služieb, najmä poznatkovo intenzívnych služieb (KIS) a nových, progresívnych odvetví
- ▶ Podpora činnosti a rozvoj podnikateľského centra v Bratislavskom kraji (Národného podnikateľského centra (NPC) v Bratislave) s cieľom etablovania podpornej inštitúcie pre MSP, ako aj záujemcov o podnikanie.
- ▶ Podpora kreatívneho priemyslu v rámci BK

### Oprávnení prijímatelia:

- ▶ fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie spĺňajúce definíciu MSP,
- ▶ Slovak Business Agency,
- ▶ verejnoprávne inštitúcie zriadené zo zákona,
- ▶ štátne rozpočtové organizácie alebo štátne príspevkové organizácie v pôsobnosti MH SR
- ▶ Centrum vedecko-technických informácií Slovenskej republiky (v prípade národného projektu NPC).

# Aktuálny stav prípravy OP Výskum a inovácie

- Zrealizovaných bolo niekoľko neformálnych rokovaní so zástupcami Európskej komisie
- Návrh OP Val bol predložený Európskej komisii na schválenie dňa 15. mája 2014.



# Ďakujeme za Vašu pozornosť

