

Investice do vaší
budoucnosti

OP VVV na národní úrovni v návaznosti na H2020

Mgr. Inka VAVERKOVÁ

(inka.vaverkova@msmt.cz)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Konference pro podporu regionálního rozvoje

Praha
27. března 2014


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY




EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI


2007-13
OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Příprava OP VVV

- Březen 2014 – finalizace Dohody o partnerství
- Březen 2014 – připravována další verze OP VVV
- Rozsah textu OP VVV je dán šablonou EK
- Dohody o spolupráci – OP PIK, OP Z
- Aktuálně začala příprava prováděcího dokumentu k OP VVV
- 3 prioritní osy, 3 průřezová témata



Prioritní osa 1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum

PO 1 – přehled specifických cílů



Struktura

- **Specifický cíl 1 – Posílit excelenci ve výzkumu**
Kvalita, internacionalizace, mezioborovost, koncentrace

- **Specifický cíl 2 – Zvýšit přínosy výzkumu pro společnost**
Partnerství veřejného a soukromého sektoru, předkomerční výzkum, mezioborovost

PO 1 – Specifický cíl 1



Cílem je zvýšit počet výzkumných týmů, které dosáhnou mezinárodní kvality z hlediska originality a praktických dopadů výzkumu.

Typy podporovaných aktivit

- A) Rozvoj excelentních výzkumných programů** – investice-upgrade (nové jen v Praze), rozvoj výzkumných aktivit, zapojení do mezinárodní spolupráce, získání kvalitních výzkumníků, ...
- B) Rozvoj infrastruktury pro výuku spojenou s výzkumem** – investice-upgrade (nové či zásadnější modernizace jen v Praze)
- C) Rozvoj strategického řízení výzkumu na národní úrovni** – systémové projekty, centralizace informačních zdrojů, spolupráce P2P, ...

PO 1 – Specifický cíl 2

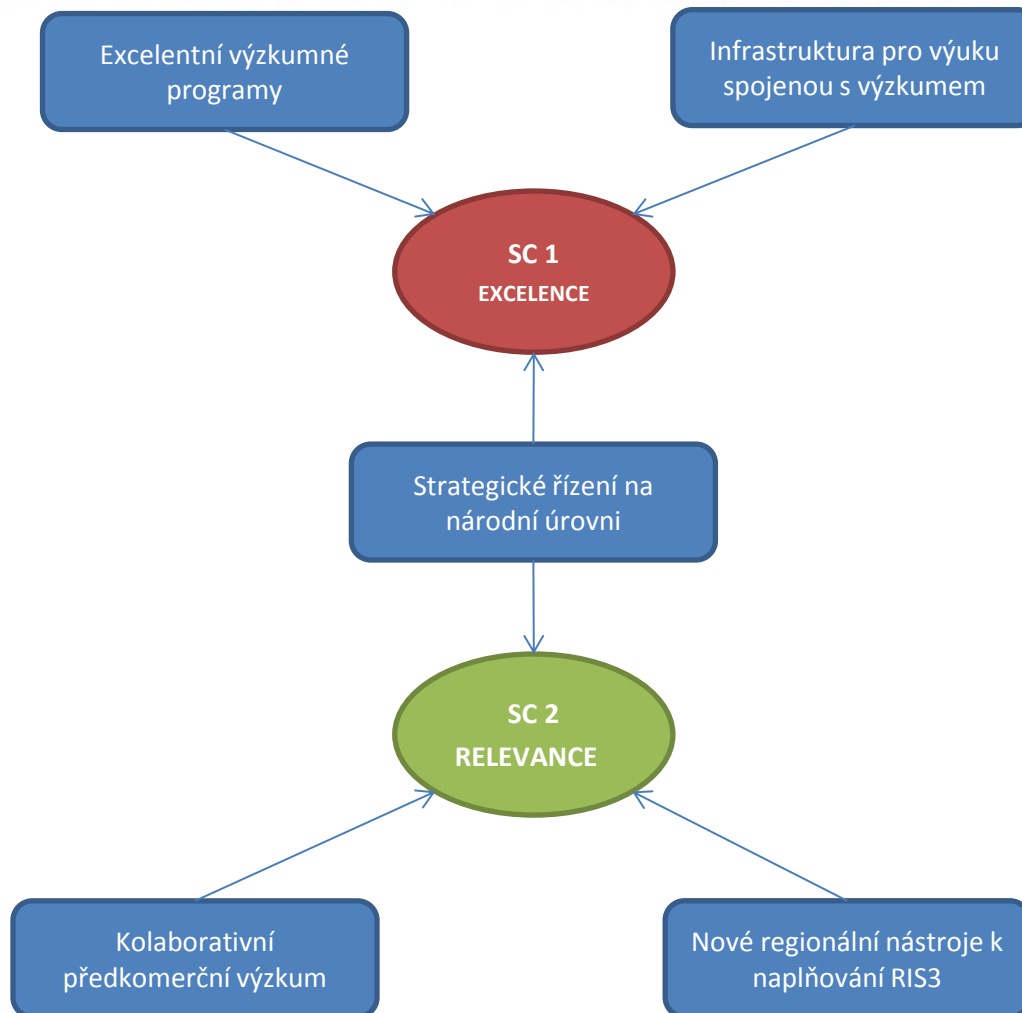



Cílem je posílit partnerství veřejného a soukromého sektoru ve fázi předkomerčního interdisciplinárního výzkumu s vysokým potenciálem využití výsledků v dlouhém časovém horizontu

Typy podporovaných aktivit

- A) Rozvoj kolaborativního předkomerčního výzkumu** – investice-upgrade, rozvoj výzkumných aktivit (FET-like), rozvoj spolupráce výzkumných organizací a podniků, ...
- B) Vytvoření a pilotní ověření nástrojů pro implementaci RIS3** – analýza vhodných nástrojů, příprava a ověření vybraného nástroje
- C) Rozvoj strategického řízení výzkumu na národní úrovni** – systémové projekty (mapování inovačního potenciálu, systém sledování trendů, popularizace, ...), centralizace informačních zdrojů, spolupráce P2P, ...


PO 1 – schematické shrnutí





Prioritní osa 2 Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj

PO 2 – Přehled specifických cílů (1)




SC 1: Zvýšení kvality vzdělávání na vysokých školách a jeho relevance pro potřeby trhu práce a společnosti (ESF)

SC 2: Zvýšení účasti studentů se specifickými potřebami a ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin na vysokoškolském vzdělávání, snížení studijní neúspěšnosti (ESF)

SC 3: Zatraktivnit celoživotní vzdělávání na vysokých školách a zvýšit účast, zejména v rámci dospělé populace (ESF)

PO 2 – Přehled specifických cílů (2)



SC 4: Nastavení a rozvoj systému hodnocení a zabezpečení kvality a strategického řízení vysokých škol (ESF)

SC 5: Zlepšit podmínky pro výuku spojenou s výzkumem a pro rozvoj lidských zdrojů v oblasti výzkumu a vývoje (ESF)

SC 1 (ERDF): Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury na vysokých školách za účelem zlepšení kvality vzdělávání, zvýšení jeho relevance pro společnost, zlepšení přístupu znevýhodněných skupin a zvýšení otevřenosti vysokých škol

PO 2 – Specifický cíl 1



Cílem je prostřednictvím podpory odlišného zaměření VŠ a jejich silných stránek dospět ke zvýšení kvality a diverzity vzdělávání na VŠ a jeho relevance pro potřeby trhu práce a společnosti, včetně podpory podnikavosti a dalších moderních dovedností studentů.

Typy podporovaných aktivit

- A) Zkvalitnění výuky na VŠ** – podpora vzdělávací činnosti VŠ dle jejího zaměření, podpora zvyšování kvalifikace a pedagog. kompetencí akadem. pracovníků, zkvalitnění vzdělávací činnosti, ...
- B) Zvýšení relevance VŠ vzdělání pro trh práce** – spolupráce s aplikační sférou, podnikavost, povinná praxe, ...
- C) Rozvoj mezinárodní spolupráce a mezinárodního prostředí** – mezinárodní mobilita, programy vyučované v cizím jazyce, služby, podpora přijímání zahranič. pracovníků, strategická partnerství, ...

PO 2 – Specifický cíl 2



Cílem je prostřednictvím zkvalitnění různých typů podpory zvýšení účasti studentů se specifickými potřebami a ze socio-ekonomicky a jinak znevýhodněných skupin na VŠ vzdělávání a dále snížení studijní neúspěšnosti.

Typy podporovaných aktivit

- A) Snížování míry studijní neúspěšnosti** – vznik a rozvoj poradenských center, motivační programy, revize přijímacího řízení, revize kurikula, analýza reálné studijní zátěže, ...
- B) Zapojení studentů se specifickými potřebami a ze socio-ekonomicky znevýhodněných skupin** – služby pro studenty, minimální standardy, podpora akadem. pracovníků, ...

PO 2 – Specifický cíl 3



Cílem je přizpůsobit VŠ tak, aby mohlo flexibilně reagovat na poptávku po CŽV ze strany dospělé populace a subjektů aplikační sféry a zaktraktivnit nabídku CŽV pro veřejnost

Typy podporovaných aktivit

A) Podpora kurzů CŽV – zvyšování kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění přípravy a realizace kurzů CŽV ...

PO 2 – Specifický cíl 4



Cílem je vytvoření transparentního a jasně vymezeného systému hodnocení kvality na VŠ a vytvoření udržitelného systému financování VŠ navázaného na výsledky hodnocení kvality.

Typy podporovaných aktivit

A) Strategické řízení VŠ – řízení spolupráce s aplikační sférou, řízení LZ a kariérního rozvoje, řízení internacionalizace, strategie otevřeného přístupu k výsledkům, interní hodnocení kvality, manažerské řízení, efektivní principy řízení VŠ, ...

PO 2 – Specifický cíl 5



Cílem je zvýšit kvalifikaci výzkumných a dalších pracovníků ve VaV, zajistit produkci vysoce kvalifikovaných absolventů VŠ s praktickou zkušeností s výzkumem a zvýšit příliv špičkových výzkumných a akademických pracovníků ze zahraničí a ze soukromého sektoru.

Typy podporovaných aktivit

- A) Vytvoření a rozvoj výzkumně zaměřených studijních programů** – kurikula, mezinárodní a mezisektorová mobilita výzkumných a akademických pracovníků, mobilita studentů, školení, ...

- B) Rozvoj strategického řízení ve výzkumných organizacích** – vytvoření a zavedení nástrojů strategického řízení, motivačních systémů pro studenty a mladé výzkumníky, systémů open access, systémů pro prezentaci výzkumných organizací, ...

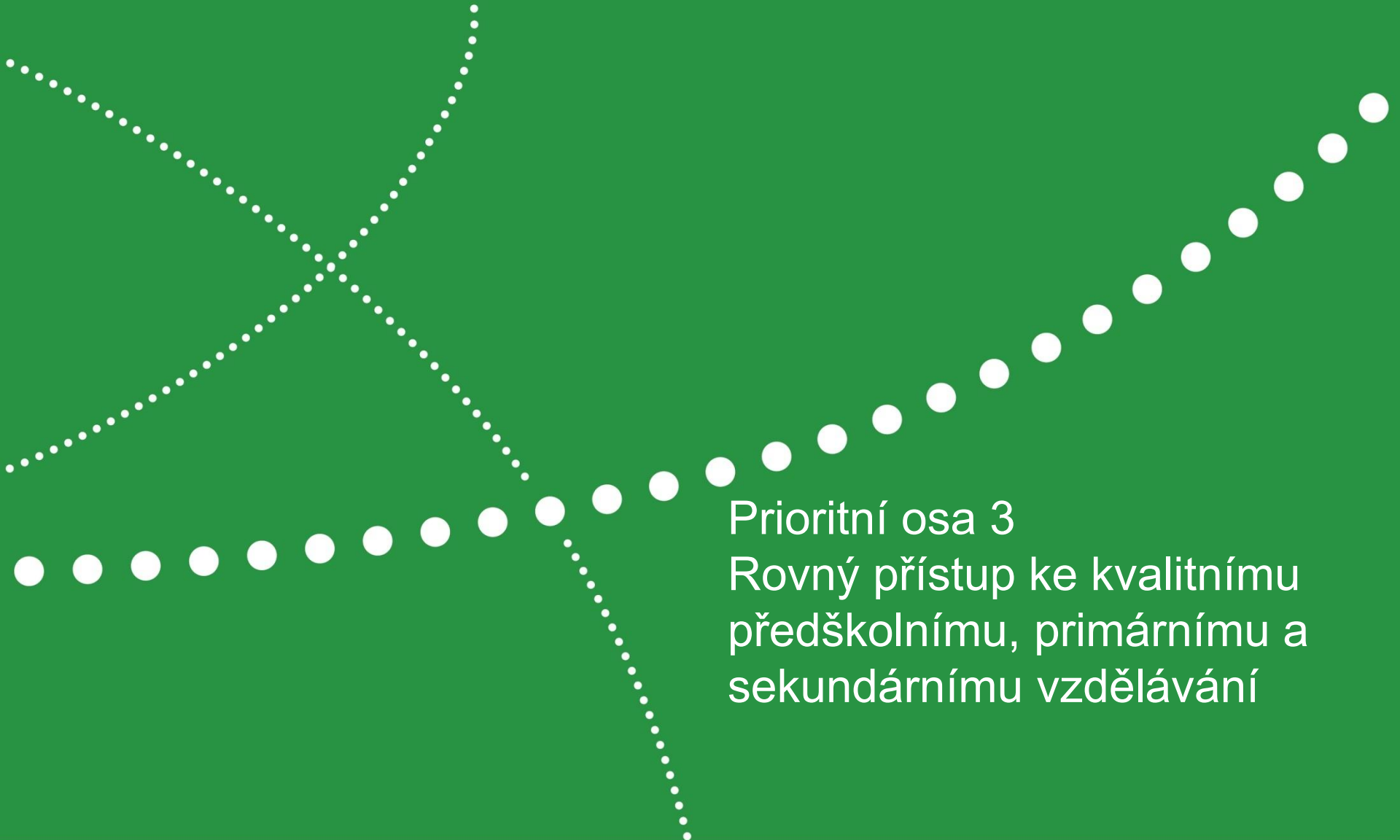
PO 2 – Specifický cíl 1 - ERDF



Účelem je investicemi do infrastruktury a investičně náročného vybavení doplňkově podpořit investice z ESF v této PO. Cílem je připravit podmínky pro specializaci VŠ a zavedení moderních výukových trendů s ohledem na regionální a národní potřeby trhu práce a společnosti.

Typy podporovaných aktivit

- A) Úprava prostor a potřebného vybavení** – pro studenty se specifickými potřebami, rozvoj a modernizace učeben a laboratoří včetně pořízení vybavení, rozvoj prostor pro praktickou výuku, ...
- B) Rekonstrukce a obnova objektů** – zejména na území Prahy
- C) Pořízení a vývoj informačních zdrojů a systémů** – včetně modernizace softwarového zařízení, ...



Prioritní osa 3
Rovný přístup ke kvalitnímu
předškolnímu, primárnímu a
sekundárnímu vzdělávání

PO 3 – specifické cíle (1)



- **IP1**
- Specifický cíl 1 – Vzdělávání k sociální integraci dětí a žáků se SVP
- **IP2**
- Specifický cíl 1 – Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ
- Specifický cíl 2 – Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích

PO 3 – specifické cíle (2)



- Specifický cíl 3 – Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzdělávání
- Specifický cíl 4 – Zkvalitnění přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníků
- Specifický cíl 5 – Zvyšování kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce

Strategie inteligentní specializace – RIS3

RIS3 = Research and Innovation Strategy for Smart Specialization



- předběžná podmínka pro čerpání ESIF (ERDF) pro oblast VaVal a digitální agendu
- Strategie pro efektivní nasměrování finančních prostředků (ESIF, české) do perspektivních VaVal oblastí tak, aby došlo ke zvýšení konkurenceschopnosti ČR
- Příprava v gesci MŠMT – facilitátor + krajsí S3 manažeři (14)
- Příprava probíhá ve spolupráci s kraji a místními klíčovými aktéry (VŠ, VO, podniky)
- Národní dokument s krajskými annexy (budou zpřesňovat národní priority v kontextu VaVal potenciálu jednotlivých krajů) – aktuálně v přípravě
- Cíl – předložit RIS3 ke schválení do vlády - podzim 2014
- Implementace především prostřednictvím OP VVV a OP PIK (částečně i OP PPR, OP Z)

Synergie s programem Horizont 2020

Horizont 2020



- Program Horizont 2020 – rámcový program EU pro výzkum a inovace 2014-2020
 - Excelentní věda, vedoucí postavení v průmyslu, společenské výzvy + EIT, JRC
- Rozpočet – téměř 80 mld. EUR v běžných cenách
- Implementace programu zahájena k 1. 1. 2014 – první výzvy byly vyhlášeny již k 11. 12. 2013
- Zjednodušení – jeden program zahrnující
 - 7. RP, inovační aktivity CIP, aktivity EIT
 - pravidla financování - jednotná sazba pro všechny účastníky a všechny aktivity v rámci projektů
 - jednodušší přístup – snížení administrativní náročnosti, time to grant
- Synergie
 - Šíření excelence a rozšíření účasti (spreading excellence and widening participation)
 - Umožněno kombinované financování z různých zdrojů v rámci jednoho projektu na různé aktivity



DĚKUJEME ZA POZORNOST

OP VVV – <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/op-vvv>