

Investice do vaší
budoucnosti

OP VVV 2014 - 2020

Hradec Králové, 12. 11. 2013

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

2007-13
OP Výzkum a vývoj
pro inovace

Rámec přípravy programu

Časový rámec

- Vypořádání připomínek EK k Dohodě o partnerství
- K 30. 9. 13 finalizována další verze programového dokumentu OP VVV (není konečná)
- K 31. 10. 13 připomínky MMR k poslední verzi OP, další verze odevzdána na MMR k 31. 11. 13
- Listopad 2013 – předpokládaný termín pro zveřejnění víceletého finančního rámce
- Prosinec 2013 – předpokládaný termín schválení obecného nařízení EK
- Předložení vládě ČR ke schválení: do konce března 2014

Strategický rámec



**Hlavní
cíl**

Urychlit strukturální posun ČR směrem ke znalostní ekonomice poháněné lidským kapitálem prostřednictvím investic do rozvoje základů znalostní ekonomiky

Vize

Znalostní ekonomika založená na:

- 1) Vzdělané, motivované a kreativní pracovní síle**
- 2) Produkci kvalitních výsledků výzkumu a jejich využití pro zvýšení konkurenceschopnosti ČR**
- 3) Využití regionálních konkurenčních výhod prostřednictvím tzv. inteligentní specializace**

Prioritní osa 1

PO 1 – souhrn aktuálního zaměření



Vazba na tematický cíl a investiční prioritu

- Tematický cíl: Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
- Investiční priorita (ERDF, čl. 5, odst. 1, písm. a): Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu.

PO 1 – Posilování kapacit pro kvalitní výzkum

Určení typů příjemců, kteří budou podporováni

- Výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb.
- Orgány státní správy
- Orgány pověřené řízením a implementací S3 strategií na národní a regionální úrovni
- Soukromé podniky
- Fakultní nemocnice

Hlavní cílové skupiny

- Studenti VŠ
- Akademičtí a ostatní pracovníci VŠ
- Pracovníci výzkumných organizací
- Pracovníci veřejné správy v oblasti VaVal
- Pracovníci médií
- Výzkumní pracovníci v soukromém sektoru
- Pracovníci veřejné správy

PO 1 – přehled specifických cílů



- **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 (1)



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

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- vyšší účast v programu Horizont 2020
- vyšší podíl publikací ve spoluautorství se zahraničím
- vyšší počet mezinárodních patentových přihlášek (PCT)

PO 1 – Specifický cíl 1 (2)



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 (1)



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

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- vyšší podíl odborných publikací ve spoluautorství výzkumných organizací a podniků
- vyšší počet mezinárodních patentových přihlášek (PCT)
- vyšší počet regionů (krajů) implementujících nové nástroje podpory výzkumu, vývoje a inovací

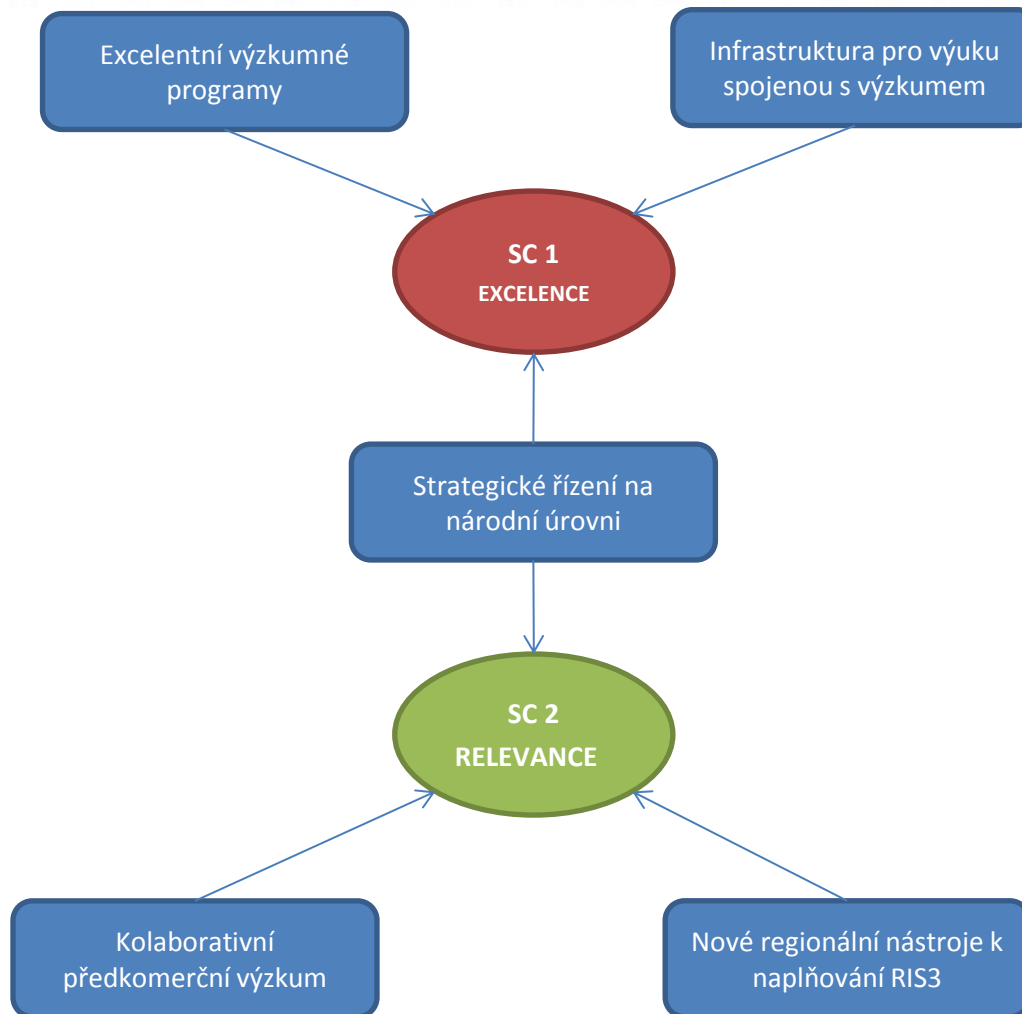
PO 1 – Specifický cíl 2 (2)



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

PO 2 – souhrn aktuálního zaměření



Vazba na tematický cíl a investiční prioritu

- Tematický cíl: Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení
- Investiční priorita
 - Zlepšování kvality, efektivity a otevřenosti terciárního a rovnocenného vzdělávání, aby se zvýšila účast a úroveň dosaženého vzdělání (ESF)
 - Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení rozvíjením infrastruktury pro vzdělávání a odbornou přípravu (ERDF)

PO 2 – Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj

Určení typů příjemců, kteří budou podporováni

pro SC 1 až 4

- VŠ dle zákona č. 111/1998 Sb.
- V.V.I. dle zákona č. 341/2005 Sb.
- Další výzkumné organizace dle zákona č. 130/2002 Sb.

Pro SC 5 (navíc oproti SC 1 až 4)

- Orgány státní správy
- Orgány regionální a obecní samosprávy
- Právnícké osoby zřízené dle soukromého práva
- Centra neformálního vzdělávání zaměřených na popularizaci vědy

Hlavní cílové skupiny

- Studenti VŠ
- Účastníci CŽU
- Žáci MŠ, ZŠ, a SŠ, zájemci o studium na VŠ
- Akademičtí a ostatní pracovníci VŠ
- Pracovníci veřejné správy v oblasti strategického řízení VŠ
- Pracovníci výzkumných organizací
- Pracovníci zabývající se výzkumem v soukromém sektoru
- Pracovníci veřejné správy v oblasti řízení a implementace VaVal
- Pracovníci center neformálního vzdělávání zaměřených na popularizaci vědy

PO 2 – Specifický cíl 1 (1)



Cílem je prostřednictvím podpory profilace VŠ a jejich silných stránek dospět ke zvýšení kvality a diverzity vzdělávání na VŠ a jeho relevance pro trh práce, včetně podpory podnikavosti studentů.

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- počet VŠ se získanou institucionální akreditací
- počet partnerství vytvořených v rámci projektů
- podíl studijních programů vyučovaných v cizím jazyce
- podíl studijních oborů mající povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 3 měsíců

PO 2 – Specifický cíl 1 (2)



Typy podporovaných aktivit

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

PO 2 – Specifický cíl 2 (1)



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.

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- počet VŠ s novými produkty podpory studentů

PO 2 – Specifický cíl 2 (2)



Typy podporovaných aktivit

- A) Snižování 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 (1)



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

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- počet absolventů CŽV

PO 2 – Specifický cíl 3 (2)



Typy podporovaných aktivit

A) Podpora kurzů CŽV – tvorba nových a inovace stávajících kurzů orientovaných dle požadavků aplikační sféry, zvyšování kvalifikace pracovníků, kteří se podílejí na zajištění realizace kurzů CŽV, podpora účastníků se specifickými potřebami ve studiu kurzů CŽV, ...

PO 2 – Specifický cíl 4 (1)



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

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- počet VŠ se zavedenými transparentními systémy hodnocení kvality

PO 2 – Specifický cíl 4 (2)



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 (1)



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.

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- nové výzkumně orientované studijní programy
- vyšší počet výzkumných a akademických pracovníků ze zahraničí a ze soukromého sektoru
- zvýšení kvalifikace výzkumníků a výzkumných pracovníků

PO 2 – Specifický cíl 5 (2)



Typy podporovaných aktivit

- A) Vytvoření a rozvoj výzkumně orientovaných 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 vědecké pracovníky, systémů open access, systémů pro prezentaci výzkumných organizací, ...

PO 2 – Specifický cíl 1 - ERDF (1)



Účelem je investicemi do infrastruktury a investičně náročného vybavení doplňkově podpořit investice z ESF v této PO. Cílem je připravit podmínky pro zamýšlenou profilaci VŠ, zejména zkvalitnění profesně zaměřených oborů.

Hlavní očekávané (měřitelné) výsledky:

- počet studentů, kteří používají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu pro profesně a akademicky orientované studijní programy
- Počet studentů profesně a akademicky orientovaných studijních programů užívajících pořízený software

PO 2 – Specifický cíl 1 – ERDF (2)



Typy podporovaných aktivit

- A) Úprava prostor a potřebného vybavení** – pro studenty CŽV či 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

PO 3 – souhrn aktuálního zaměření



PODPORA ROVNÉHO PŘÍSTUPU KE KVALITNÍMU VZDĚLÁVÁNÍ

Vazba na tematický cíl a investiční prioritu

- Tematický cíl: Investice do vzdělávání, dovedností a celoživotního učení (TC 10)
- Investiční priorita (ESF, čl. 3, odst. 1c, písm. i): Předcházení předčasnému ukončování školní docházky a jeho omezování, podpora rovného přístupu ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání

PO 3 – přehled specifických cílů (1)



- **Specifický cíl 1 – Rozvoj inkluzivního vzdělávání**
- **Specifický cíl 2 – Zvýšení kvality předškolního vzdělávání včetně usnadnění přechodu dětí na ZŠ**
- **Specifický cíl 3 – Zlepšení kvality vzdělávání a výsledků žáků v klíčových kompetencích**

PO 3 – přehled specifických cílů (2)



- **Specifický cíl 4 – Rozvoj systému strategického řízení a hodnocení kvality ve vzdělávání**
- **Specifický cíl 5 – Zkvalitnění přípravy budoucích a začínajících pedagogických pracovníků**
- **Specifický cíl 6 – Zvyšování kvality odborného vzdělávání včetně posílení jeho relevance pro trh práce**



Děkuji za pozornost

barbora.holkova@msmt.cz