

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**Tvorba mezinárodního vědeckého týmu a zapojování do vědeckých sítí
v oblasti nanotechnologií a nekonvenčního tváření materiálu.**

CZ.1.07/2.3.00/20.0038

Realizace projektu ve VaV



Ing. Jan Kedroň

ÚVOD DO KAPITOLY STRUKTURÁLNÍ FONDY EU - OP VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

- Seznámení se se Strukturálními fondy EU,
- příprava projektu - Jak na projekt (jak žádat o dotaci),
- projektový záměr,
- obsah projektové žádosti,
- hodnocení projektů,
- zahájení projektu a realizace projektu,
- nastavení pravidel partnerství,



ÚVOD DO KAPITOLY STRUKTURÁLNÍ FONDY EU - OP VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

- realizační tým, složení, funkce, personální osazení,
- administrativní záležitosti,
- finanční plán + kontrola financí, čerpání financí,
- harmonogram projektu, etapy projektu,
- koordinace a projektový management,
- výběrová řízení v rámci projektu,
- výsledky a výstupy projektu - identifikace, příprava a jejich ošetření autorstvím,
- ukončení projektu, obhajoba,
- v rámci školení dojde i na případovou studii a praktický příklad.



ÚVOD DO KAPITOLY STRUKTURÁLNÍ FONDY EU - OP VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

- Příprava programového období 2014-2020
- Indikativně se bude jednat o ca. 20,5 mld. € v běžných cenách.
- Evropská komise zveřejnila **dne 6. října 2011** balíček **šesti nových nařízení**, která budou po jejich projednání a schválení tvořit legislativní základ pro podporu z Evropských strukturálních a investičních fondů pro období 2014-2020.



„EVROPSKÉ STRUKTURÁLNÍ A INVESTIČNÍ FONDY“, VE ZKRATCE ESIF

- **ERDF (Evropský fond pro regionální rozvoj)**
 - podpora produktivních investic převážně pro malé a střední podniky, budování infrastruktur pro základní služby občanům a podnikatelům, investice do výzkumu a vývoje, do zajištění vnitřního potenciálu regionů a pro vytváření sítí, spolupráce a výměnu zkušeností
- **ESF (Evropský sociální fond)**
 - **cílem** je podpořit vysokou úroveň zaměstnanosti a kvalitních zaměstnání, mobilitu pracovních sil, povzbudit k vyšší úrovni vzdělávání a výcviku, podporovat rovnost pohlaví, rovné příležitosti a nediskriminaci a podpořit sociální začleňování a boj s chudobou



„EVROPSKÉ STRUKTURÁLNÍ A INVESTIČNÍ FONDY“, VE ZKRATCE ESIF

- **FS (Fond soudržnosti)**
 - investice do infrastruktury v oblastech životního prostředí, dopravní infrastruktury evropského významu a efektivního využívání energie
- **EZFRV (Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova)**
 - podpora konkurenceschopnosti zemědělství, udržitelné nakládání s přírodními zdroji a vyvážený rozvoj venkovských území
- **podpora ENRF (Evropský námořní a rybářský fond)**
 - v ČR zaměření na podporu akvakultury, která bude konkurenceschopná, životaschopná a sociálně i environmentálně udržitelná, a podpoří rozvoj území



NOVINKY

Jeden z **hlavních principů** pro příští programové období je pokračovat v nastaveném systému využívání evropských fondů, v systému se objevují některé novinky.

Kromě již zmiňovaného rozšíření počtu zapojených fondů a jejich nasměrování k naplňování cílů strategie EU 2020 a zavedení **Dohody o partnerství** patří mezi novinky následující záležitosti:

- **snížení počtu cílů na 2** (Investice pro růst a zaměstnanost a Evropská územní spolupráce);
- **vyčlenění 3 kategorií regionů podle parametrů jejich ekonomické výkonnosti;**
- **nastavení systému předběžných podmínek;**
- **vyšší měřitelnost přínosu podpořených operací** (důraz na plnění stanovených indikátorů);
- **finanční závislost na rychlosti a kvalitě čerpání** (výkonnostní rámec);



NOVINKY

- **vyšší míra uplatnění územně specifického přístupu a využití integrovaných nástrojů;**
- **vyšší míra uplatnění finančních nástrojů na úkor dotací;**
- **rozšíření a specifikace způsobů zjednodušeného vykazování nákladů;**
- **zjednodušená a mezi fondy sblížená pravidla pro způsobilost výdajů;**
- **zprůsňování pravidel pro vyplácení záloh členským státům**



PŘÍPRAVA ČR NA PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 2014 - 2020

- V ČR již od roku **2010**.
- V čele je **MMR** - spolupracuje však s celou škálou partnerů na národní i regionální úrovni a přispívá tak k naplňování principu partnerství.

V roce 2011 vláda projednala dokument s názvem „*Souhrnný návrh zaměření budoucí kohezní politiky EU po roce 2013 v podmínkách České republiky, obsahující i návrh rozvojových priorit pro čerpání fondů EU po roce 2013*“ svým usnesením č. 650/2011 ze dne 31. srpna 2011.

Další fáze procesu přípravy byla ukončena přijetím vládního usnesení s názvem „*Podklad pro přípravu Dohody o partnerství pro programové období 2014-2020 - Vymezení programů a další postup při přípravě České republiky pro efektivní čerpání fondů Společného strategického rámce*“ pod č. 867/2012 ze dne 28. listopadu 2012.



PŘÍPRAVA ČR NA PROGRAMOVÉ OBDOBÍ 2014 - 2020

První návrh Dohody o partnerství byl vládou projednán dne 12. června 2013 a bylo k němu přijato usnesení pod č. 447/2013 s názvem: „*Návrh Dohody o partnerství v programovém období 2014-2020*“.

Jednotlivé programy jsou zpracovávány na základě výše uvedeného usnesení č. **867/2012** a o postupu jejich zpracování je průběžně informována vláda.

Podle usnesení vlády č. **809/2013** bude vládě předložena **Dohoda o partnerství ke schválení společně s jednotlivými programy do konce března 2014.**

Příčemž již do konce roku 2013 bude vládě předložena informace o aktuálním stavu přípravy **Dohody o partnerství a programů pro programové období 2014 - 2020.**



OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

- **Hlavním cílem** je investice do **rozvoje lidského potenciálu**, která je jednou z důležitých forem veřejných investic.
- **Vizí MŠMT** je přispět ke strukturálnímu posunu ČR směrem k ekonomice založené na vzdělané, motivované a kreativní pracovní síle a na produkci kvalitních výsledků výzkumu.
- Intervence v oblasti vzdělávání budou zároveň podpořeny systémovými změnami, které směřují ke zkvalitnění vzdělávacího systému naší země.
- **Oblasti intervencí OP VVV** zahrnují podporu rovnosti a kvality ve vzdělávání, rozvoj lepších kompetencí pro trh práce, posílení kapacit pro kvalitní výzkum a jeho přínos pro společnost.



OPERAČNÍ PROGRAM VÝZKUM, VÝVOJ A VZDĚLÁVÁNÍ

Podpora příjemců ze všech stupňů vzdělávací a vědecko-výzkumné soustavy bude rozdělena do 3 prioritních os:

- Posilování kapacit pro kvalitní výzkum.
- Rozvoj vysokých škol a lidských zdrojů pro výzkum a vývoj.
- Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání.

Co je OP VaVpI? (*Operační program Výzkum a vývoj pro inovace*)

- je jedním z významných operačních programů, který přispívá k posílení **růstu konkurenceschopnosti státu** a orientaci na **znalostní ekonomiku**
- Společně s Operačním programem Podnikání a Inovace (OP PI) a Operačním programem Vzdělávání pro konkurenceschopnost (OP VK) představuje OP VaVpI vzájemně propojený systém intervencí, který má za **cíl zajistit dlouhodobě udržitelnou konkurenceschopnost české ekonomiky** a cílových regionů v rámci cíle Konvergence.



Základní informace o ERDF

(Evropský fond pro regionální rozvoj)

- Je jedním ze strukturálních fondů Evropské unie.
- Prostřednictvím ERDF je v rámci politiky hospodářské a sociální soudržnosti poskytována cílená pomoc regionům, Myslí se tím regiony, jejichž HDP na obyvatele je nižší než 75 % průměru HDP EU 25.
- V případě České republiky se v rámci cíle "Konvergence" jedná o *všechny regiony mimo oblast hlavního města Prahy*.
- ERDF jako nástroj EU slouží k dosažení tří hlavních cílů regionální politiky EU. Jeho prioritním cílem je tzv. cíl „*Konvergence*“, dále pak cíl „*Regionální konkurenceschopnost a zaměstnanost*“ a cíl „*Evropská územní spolupráce*“.



OP Výzkum, vývoj a vzdělávání období 2014-2020

Co je Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání?

- Je víceletým tematickým programem v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR (MŠMT).
- V jehož rámci je možné v programovacím období 2014 - 2020 čerpat finanční prostředky ze strukturálních fondů Evropské unie (EU).
- Cílem OP VVV je přispět k posunu České republiky (ČR) směrem k ekonomice založené na vzdělané, motivované a kreativní pracovní síle, na produkci kvalitních výsledků výzkumu a jejich využití pro zvýšení konkurenceschopnosti ČR.

Na co se OP VVV zaměřuje?

- Zaměřuje se na **zvýšení kvality vzdělávání, zajištění podmínek** pro kvalitní výzkum, **propojení vzdělávání a výzkumu** s trhem práce a **posílení principu rovného přístupu ke vzdělávání**.
- Měl by **snížit rizika** neúspěchu mladých lidí ve vzdělání.
- Podporuje **zlepšení kvality a efektivity vzdělávání** a odborné přípravy, spravedlivost, sociální soudržnost a aktivní občanství, zlepšování kreativity a inovativnosti a rozvoj podnikatelských schopností, na všech úrovních vzdělávání a odborné přípravy.



Název kurzu: Realizace projektu ve VaV
Autor: Ing. Jan Kedroň
Spoluautoři: Doc. Ing. Jitka Podjuklová, CSc., prof. Ing. Jiří Hrubý,
CSc., Ing. Kateřina Suchánková, PhD.

Tento kurz vznikl v rámci projektu:



Zkrácený název projektu:

Číslo:

Realizace:

Partner projektu:

„Nanotým VŠB-TU Ostrava“

CZ.1.07/2.3.00/20.0038

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

COMTES FHT, Plzeň

© Ing. Jan Kedroň

© Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Tyto studijní materiály vznikly za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu České republiky v rámci projektu OP VK CZ.1.07/2.3.00/20.0038 „Tvorba mezinárodního vědeckého týmu a zapojování do vědeckých sítí v oblasti nanotechnologií a nekonvenčního tváření“.



CZ.1.07/2.3.00/20.0038

Děkuji za pozornost.

