# **OP Výzkum a vývoj pro inovace**

## Finanční plnění

Celková finanční alokace OP VaVpI činila **2 150,77 mil. EUR (57,12 mld. Kč)**. ŘO vydal souhrnně **227 Rozhodnutí o poskytnutí dotace** společně s projekty technické pomoci (TP) ve výši 2,18 mld. EUR (58,03 mld. Kč), tj. 100 % alokace OP. V sektoru vědy a výzkumu zahájilo svou realizaci 223 projektů (včetně 6 velkých projektů). Před rozhodným datem ukončení programového období 2007–2013 (tj. k 31. prosinci 2015) bylo úspěšně dokončeno 222[[1]](#footnote-1) projektů, včetně první fáze velkých projektů Udržitelná energetika (SUSEN) a Extreme Light Infrastructure (ELI).

K 21. únoru 2017 příjemci celkem vyúčtovali prostředky ve výši 2 092,21 mil. EUR (55,53 mil. EUR), tj. 97,3 % upravené alokace programu. Celková výše certifikovaných výdajů ze strany PCO je ve výši 2,07 mld. EUR (55 mld. Kč); podíl certifikovaných výdajů aktuálně činí 96,33 %. ŘO odhaduje nedočerpání prostředků z ERDF ve výši **79 mil. EUR (2,13 mld. Kč).** Na finální výši nedočerpání budou mít vliv výsledky kontrol, řešení nesrovnalostí a výsledky auditů MF-AO a vývoje směnného kurzu CZK/EUR.

## Věcné plnění

V programovém období 2007–2013 bylo v rámci OP VaVpI vyhlášeno **20 výzev pro žadatele** o podporu v úhrnné výši **2,13 mld. EUR (57,69 mld. Kč)**. Zájem žadatelů o finanční podporu byl vysoký; podáno bylo 411 projektových žádostí.

OP VaVpI bylo tvořeno pěti prioritními osami (PO):

V rámci **PO 1** byly vyhlášeny dvě výzvy. Objem schválených prostředků v PO 1 tvořil třetinu celkové alokace OP VaVpI, největší část této PO tvořily velké projekty (5 z 8 projektů z PO 1). Z velkých projektů byly dokončeny v plánovaném rozsahu čtyři - BIOCEV, CEITEC, IT4I, ICRC. Projekt ELI byl na základě rozhodnutí EK rozfázován. Klíčovým přínosem realizace PO 1 bylo vybudování osmi špičkových výzkumných center evropské úrovně se zaměřením zejména na přírodní vědy a různé biologické, biomedicínské a technické obory, na jejichž vybudování bylo poskytnuto prostřednictvím OP VaVpI přibližně 563 mil. EUR (15,48 mld. Kč). Certifikované prostředky dosáhly **96,32 % alokace pro PO 1.**

V **PO 2** byly vyhlášeny 3 výzvy a vyhodnoceno celkem 65 projektů úhrnem za 771,58 mil. EUR (20,38 mld. Kč). Výše kontrahovaných prostředků překročila alokaci PO 2 cca o 3 %. Všechny projekty byly dokončeny. Výjimku tvoří velký projekt SUSEN, který byl také rozhodnutím EK rozfázován. Objem certifikovaných výdajů dosáhl 98,50 % alokace plánované pro PO 2. Díky podpoře z OP VaVpI bylo vybudováno či modernizováno 40 regionálních výzkumných center, v současnosti plně funkčních a 25 projektů určených pro stávající výzkumné organizace s cílem zlepšit podmínky pro výzkum a vývoj. V rámci PO 2 došlo k výraznému posílení podmínek pro vědu a výzkum (VaV) v jednotlivých krajích ČR. Výstavbou regionálních VaV center byla významně podpořena mezioborová spolupráce jak na úrovni vysokých škol/fakult, tak i na úrovni firem a jejich spolupráce s výzkumníky.

Intervence **PO 3** tvořila svým zaměřením doplňkový nástroj pro zacílené aktivity PO 1 a 2 a zároveň byla co do šíře svých aktivit nejkomplikovanější osou v rámci OP VaVpI. PO 3 byla výrazně heterogenní jak v podporovaných aktivitách, tak i v zaměření jednotlivých výzev, kterých bylo v rámci této PO vyhlášeno 9 z celkových 20 vyhlášených výzev v OP VaVpI. Z alokace pro PO 3 byly zlepšeny podmínky pro komercializaci a popularizaci VaV. Celkem bylo podpořeno 67 projektům, na které bylo vynaloženo téměř 185 mil. EUR (4,91 mld. Kč). Certifikované výdaje tvoří zhruba **93,24 % finančních prostředků z PO 3.**

V **PO 4** byly vyhlášeny celkem 3 výzvy. Realizace cílů v PO 4 znamenala posílení infrastruktury vysokých škol určené pro výuku spojenou s výzkumem. Schváleno bylo celkem 65 projektů, na které bylo přerozděleno 449 mil. EUR (11,84 mld. Kč). Certifikované prostředky dosáhly **99,42 % alokace na prioritní osu**.

Technická pomoc podporovaná z prostředků **PO 5** byla realizována prostřednictvím 17 projektů, ve výši 55,2 mld. Kč (1,47 mld. Kč). Objem certifikovaných prostředků dosud předložených EK představuje cca **63,01 % celkové alokace na tuto prioritu**. Projekty realizované v PO 5 přispěly ke zlepšení kvality prováděných opatření, tj. zajistily efektivní řízení OP VaVpI, jeho propagaci, hodnocení a poskytly tak ŘO dostatečnou technickou pomoc za účelem odpovědného a účinného řízení programu.

## Plnění monitorovacích indikátorů

Cílové hodnoty monitorovacích indikátorů, které byly stanoveny v operačním programu jako dopadové/kontextové, byly až na výjimky bez problémů naplněny, a to i přes navýšení cílových hodnot některých monitorovacích indikátorů v 2. revizi OP, schválené dne 13. června 2014. Realizací OP bylo v oblasti VaV podpořeno přes **6 tisíc pracovních úvazků** (téměř třetinu z nich tvořily pracovní úvazky žen). V celkovém kontextu pak došlo k **navýšení počtu pracovníků zaměstnaných v oblasti VaV** proti výchozí hodnotě z roku 2009 (v celkovém počtu o cca 40 %, u žen dokonce o více než 70 %). Dále bylo podpořenými centry v PO 1 a 2 vyprodukováno přes **22 tisíc uznaných výsledků VaV** evidovaných v Rejstříku informací   
o výsledcích (RIV), (publikací, patentů, prototypů atd.), což činí přibližně tři čtvrtiny všech vyprodukovaných výsledků v regionech konvergence (mimo Prahu). Toto srovnání však není úplně přesné s ohledem na skutečnost, že výsledky vykázány v OP VaVpI nejsou např. kráceny počtem spoluautorů, jak tomu dochází v RIV.

Nedostatečný je **růst počtu absolventů doktorského studia**, kdy bylo dosud splněno cca **80 % nastavené cílové hodnoty**. Nedosažení plánovaných hodnot bylo zapříčiněno kombinací podmínek, na které má realizace operačního programu podobně jako u dalších kontextových indikátorů malý vliv. Příčiny nenaplnění cílové hodnoty souvisejí dle výstupů ze Závěrečné zprávy Průběžné evaluace OP VaVpI se zpřísňujícími se kritérii akreditační komise na udržení doktorských programů a s dosud nejasným institucionálním zabezpečením v rámci novely vysokoškolského zákona. Určitou roli však mohl hrát také demografický vývoj nebo stagnující až snižující se zájem o některé vědní obory. V případě kontextových indikátorů se zatím nepodařilo mírně naplnit hodnotu Podílu celkových výdajů VaV na HDP (bylo dosaženo 1,95 % podílů výdajů na HDP, cílová hodnota byla 2,2 %). Cílová hodnota tohoto indikátoru nebyla naplněna zejména s ohledem na celkově vyšší HDP dosažené v roce 2015, celkové výdaje na VaV jinak oproti roku 2007 vzrostly **téměř dvojnásobě, o 38,7 mld. Kč (1,43 mld. EUR)**. Hodnota tohoto indikátoru je podstatná i s ohledem na budoucí financování výdajů na VaV, kdy investiční podpora ze strukturálních fondů EU bude pravděpodobně klesat. Bez problémů se naopak podařilo splnit cílovou hodnotu Souhrnného inovačního indexu, kdy hodnota za období realizace OP VaVpI narostla na 0,43 (tedy je o dvě třetiny vyšší než na začátku realizace OP).

Data uvedená v tomto dokument jsou platná k 31. lednu 2017. V současné době stále ještě probíhá zaúčtování zbývajících korekcí, které vyplynuly z nesrovnalostí v některých projektech. Následně očekáváme od PCO upřesnění výše celkové certifikace (konec února/počátek března 2017).

1. Projekt CZ.1.05/2.1.00/19.0383 byl v roce 2015 žadatelem stažen. [↑](#footnote-ref-1)