



# Průběžná evaluace implementace Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

Ministerstvo školství, mládeže a  
tělovýchovy

## Průběžná zpráva 13

Listopad 2022  
Finální verze



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Manažerské shrnutí

Tato zpráva představuje třináctou Průběžnou zprávu, která monitoruje věcný pokrok a finanční výkonost OP VVV k 30. 6. 2022.



Věcný pokrok vzhledem ke stavu implementace částečně odpovídá očekávanému stavu realizace OP VVV.

V období do 31. 12. 2021 vykázalo 148 ze 156 indikátorů výsledku a výstupu napříč prioritními osami, ke kterým se projekty přímo zavazují, nenulovou dosaženou hodnotu.



Byly identifikovány cílové hodnoty indikátorů, u kterých existuje riziko jejich nenaplnění či přeplnění.

U 12 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) bylo identifikováno riziko nenaplnění a u 53 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) bylo identifikováno riziko přeplnění, doporučuje se tak stav plnění indikátorů nadále monitorovat a soustředit se především na plnění stavu intervenční logiky OP. U 6 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) byla identifikována potřeba přerozdělení cílových hodnot mezi regiony. U 3 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) nebylo identifikováno riziko nenaplnění, přeplnění nebo potřeba přerozdělení cílových hodnot mezi regiony. Věcný pokrok implementace OP VVV je možné demonstrovat již výsledky jednotlivých projektů. Za tímto účelem proběhlo v rámci této zprávy terénní šetření.

### Vyhodnocení příspěvku intervence PO 1 a PO 2 SC5 OP VVV ke zvýšení kvality výzkumu a vývoje

Evaluací bylo ověřeno, že intervence do podpory VaV financované z OP VVV přinesly především pozitivní posun v oblasti výzkumných infrastruktur a vybavení, odborných kapacit a pracovníků, internacionalizace a spolupráce se zahraničím, spolupráce s praxí/firmami, podmínek pro výzkumně zaměřené vzdělávací programy, strategického řízení VaV institucí nebo řízení výzkumu na národní úrovni. Na základě hodnocení zpracovaného s využitím desk-research, analýzy dat (finančních a věcných indikátorů), a terénních šetření u příjemců podpory (dotazníkové šetření, fokusní skupiny a individuální/skupinové rozhovory) lze konstatovat, že OP VVV přispěl prostřednictvím intervencí do VaV k naplňování všech specifických cílů PO1 (i PO2 SC5) OP VVV a jejich očekávaných výsledků. Následující schéma zobrazuje hlavní triangulované a stěžejní závěry z tohoto hodnocení:



## OP VVV přispěl prostřednictvím intervencí do výzkumu a vývoje především k:

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>Pořízení a zkvalitnění výzkumných infrastruktur a vybavení – projekty umožnily pořídit špičkové a unikátní vybavení, které přispívá k celkovému rozvoji VaV institucí.</p>  | <p>Zajištění personálních kapacit – projekty přispěly k udržení stávajících pracovníků i k přivedení nových pracovníků.</p>   | <p>Celkovému rozvoji internacionalizace a spolupráce se zahraničím – podařilo se přivést/zapojit pracovníky ze zahraničí, navázat nové spolupráce/partnerství se zahraničními pracovišti, zapojovat se do mezinárodních projektů.</p>  |
| <p>Rozvoji spolupráce s praxí/firmami – spolupráce často fungovaly již před OP VVV, ale díky projektům se podařilo je rozšířit/prohloubit, lépe nastavit, zasmulnovat atp.</p>   | <p>Podpoře výzkumu – došlo k posílení interdisciplinarity, vytvoření mezioborových týmů, zaměření se na předaplikační výzkum a zaměření výzkumu na společenské výzvy.</p>             | <p>Zlepšení podmínek pro výzkumně zaměřené vzdělávací účely – došlo k vytvoření/modernizaci výzkumně zaměřených studijních programů a k vybudování, rozšíření či modernizaci související infrastruktury.</p>   |
| <p>Podpoře řízení výzkumu na národní úrovni:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Nastavení řízení implementace Národních i Krajských RIS3.</li><li>2) Sjednocení systému pořizování a zajišťování elektronických informačních zdrojů pro VaV instituce.</li></ol> | <p>Zvýšení kvalifikací výzkumných, administrativních a technických pracovníků, a to prostřednictvím podpory jejich účasti na domácích/zahraničních stážích a odborných školeních.</p> | <p>Nastavení a rozvoji systému hodnocení a zabezpečení kvality a strategického řízení VaV institucí. Projekty OP VVV poskytly především finanční prostředky a související personální kapacity/lidské zdroje, které umožnily se této problematice nově věnovat nebo rozvíjet již existující aktivity.</p> |

Zpracovatel této zprávy doporučuje jedním svodným doporučením pokračovat v podpoře VaV zejména v níže uvedených oblastech. Na základě zjištění z terénních šetření a celkového hodnocení existuje v prostředí VaV prostor pro další investice/intervence, které by mohly přispět k dalšímu rozvoji a ke zvýšení kvality VaV, a to bez ohledu na zdroj jejich financování. Dle zjištění by se mělo jednat především o následující oblasti:



Podpora provozu a rozvoje vybudovaných infrastruktur

Dle zástupců projektů je potřeba zajistit navazující podporu pro provoz a rozvoj, a to i u nově vybudovaných infrastruktur. Bez této podpory by mohlo dojít k tomu, že je nebude možné dále využívat z důvodu nedostatku finančních prostředků institucí.

Podpora excelentního výzkumu a obdobných projektů jako v OP VVV

Účastníci šetření uvedli, že by bylo vhodné navázat na projekty OP VVV obdobnými investicemi tak, aby bylo možné realizovat dlouhodobé projekty zaměřené na excelentní/předaplikační/mezisektorový výzkum. Zároveň by však uvítali rozvolnění podmínek tak, aby si příjemci sami mohli určit, zda a jakou část financí využijí na jaké investice – tj. na infrastrukturu, na lidské zdroje atp.

Investiční podpora výzkumně zaměřeného vzdělávání

Dle zástupců institucí je nutné zajistit finanční prostředky pro pravidelnou obnovu již pořízené vzdělávací infrastruktury. Dále podporovat investice do vzdělávací a výzkumně zaměřené infrastruktury, aby bylo možné udržovat infrastrukturu i navazující studijní programy v souladu s aktuálními trendy.

Podpora strategického řízení VaV institucí

Je potřeba navázat na aktivity nastavování/rozvoje strategického řízení, aby došlo k jejich implementaci do standardních procesů institucí, aby byly procesy vnímány jako běžná součást instituce a aby na ně instituce měly dostatečné finanční prostředky.

Podpora spolupráce s praxí

Nadále podporovat a rozvíjet spolupráci veřejných výzkumných institucí a soukromé/aplikační sféry v rámci výzkumu a vývoje (např. podpora transferu technologií, udržení odborníků na VaV v institucích atp.).

Podpora mobility pracovníků

Nadále podporovat mobility (příjezdy i výjezdy) výzkumných i technických pracovníků VaV institucí.



## Finanční pokrok převyšuje očekávání uvedená v programovém dokumentu OP VVV.

Finanční pokrok k rozhodnému datu převyšuje očekávání uvedená v programovém dokumentu OP VVV. K 30. 6. 2022 bylo zazávkováno celkem 99 040 mil. Kč, což představuje 116,42 % celkové alokace programu. Podíl proplacených prostředků k celkové alokaci OP VVV pak činí 105,83 % této alokace.

Finanční prostředky alokované výzvami přesahují alokaci stanovenou v programovém dokumentu OP VVV. Tato skutečnost je dána faktem, že v některých již ukončených výzvách nebyly vyčerpány všechny alokované prostředky a následně tedy došlo k jejich realokaci v dalších vyhlášených výzvách, tudíž jsou tyto prostředky započítány vícekrát.

Tabulka 1 Finanční plnění dle fondů

| Prioritní osa | Fond     | Podíl alokace výzev k Alokaaci OP VVV | Podíl objemu zazávkovaných prostředků k Alokaaci OP VVV | Podíl objemu proplacených prostředků k Alokaaci OP VVV |
|---------------|----------|---------------------------------------|---|--|
| PO1           | ERDF     | 130,13 %                              | 114,09 %  | 104,76 %   |
| PO2           | ERDF     | 158,61 %                              | 130,54 %  | 123,80 %   |
|               | ESF      | 143,90 %                              | 107,57 %  | 97,12 %  |
| PO3           | ESF      | 133,53 %                              | 115,82 %  | 104,17 %   |
| PO4           | ERDF     | 130,38 %                              | 120,89 %  | 77,14 %  |
| Celkem        | ERDF     | 137,31 %                              | 118,65 %  | 108,66 %   |
|               | ESF      | 136,23 %                              | 111,04 %  | 102,33 %   |
|               | ERDF+ESF | 136,83 %                              | 116,42 %  | 105,83 %   |

Zdroj: ŘO OP VVV, MS2014+, vlastní výpočty





Na základě aktuálního stavu finančního pokroku k 30. 6. 2022 nebylo identifikováno riziko nevyčerpání alokovaných prostředků OP VVV.

Všechny specifické cíle OP VVV jsou pokryty minimálně jednou uzavřenou výzvou. V období od 31. 12. 2021 do 30. 6. 2022 byla uzavřena jediná výzva (č. 02\_20\_082 Akční plánování v území), jejíž absorpční kapacita byla stanovena správně.



Byly identifikovány faktory, které mohou bránit efektivní implementaci OP VVV.

Identifikované faktory, které v současnosti negativně ovlivňují pokrok implementace programu, jsou uvedeny v následující tabulce. Faktory jsou rozděleny na nejvíce závažné (červená barva), středně závažné (oranžová barva) a nejméně závažné (zelená barva).

**Tabulka 2 Faktory ovlivňující stav implementace programu**

| Faktor   | Specifikace faktoru  | Dopad faktoru | Pravděpodobnost výskytu | Závažnost faktoru |
|--|--|---------------|-------------------------|-------------------|
| <b>Riziko nenaplnění indikátorů výstupu i výsledků PO1 – PO4</b> | <p>Existuje riziko nenaplnění následujících výstupových indikátorů PO1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi (MRR i VRR)</li> </ul> <p>Existuje riziko nenaplnění následujících výstupových indikátorů PO2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IP1: Počet studentů výzkumně zaměřených studijních programů a Ph.D. studentů, kteří se zúčastnili stáže (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet nově vytvořených akreditovaných studijních programů v českém jazyce (VRR)</li> <li>IP1: Počet nově vytvořených studijních programů vyučovaných ve spolupráci s jinou VŠ (VRR)</li> <li>IP1: Počet nových studijních oborů zaměřených na praxi (VRR)</li> <li>IP1: Počet studijních programů s alespoň jedním předmětem nově vyučovaným v cizím jazyce (VRR)</li> <li>IP1: Počet podpořených produktů CŽV (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi (VRR i MRR)</li> <li>IP2: Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných infrastruktur pro výzkumně zaměřené studijní programy (VRR i MRR)</li> <li>IP2: Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu pro výzkumně zaměřené studijní programy (VRR i MRR)</li> </ul> <p>Existuje riziko nenaplnění následujících výsledkových indikátorů PO2:</p> | 3             | 3                       | <b>9</b>          |



| Faktor | Specifikace faktoru   | Dopad faktoru | Pravděpodobnost výskytu | Závažnost faktoru |
|--------|---|---------------|-------------------------|-------------------|
|        | <ul style="list-style-type: none"> <li>IP1: Podíl studijních programů vyučovaných v cizím jazyce (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet absolventů prvních ročníků nových studijních oborů zaměřených na praxi (VRR)</li> <li>IP1: Počet absolventů prvních ročníků nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi (VRR)</li> <li>IP1: Počet studentů se SP využívajících produkty poradenské a asistenční podpory (VRR)</li> <li>IP1: Počet nově vytvořených kurzů CŽV (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet VŠ se zavedenými transparentními systémy hodnocení kvality (VRR)</li> <li>IP1: Počet absolventů prvních ročníků v nových či modernizovaných výzkumně zaměřených studijních programech akreditovaných i pro výuku v cizím jazyce (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet výzkumných organizací s modernizovaným systémem strategického řízení (VRR)</li> <li>IP1: Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí (VRR i MRR)</li> <li>IP1: Počet dětí, žáků a studentů Romů v podpořených organizacích (VRR i MRR)</li> </ul> <p>Existuje riziko nenaplnění následujících výsledkových indikátorů PO3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>IP2 Počet organizací, ve kterých se zvýšila kvalita výchovy a vzdělávání a proinkluzivnost (VRR)</li> </ul> <p>Existuje riziko nenaplnění následujících výsledkových indikátorů PO4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Počet vytvořených komunikačních nástrojů</li> <li>Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů, konferencí</li> </ul> |               |                         |                   |

Na základě provedených analýz bylo vytvořeno následující doporučení:

**Tabulka 3 Doporučení plynoucí ze zjištění**

| Název doporučení   | Popis doporučení   | Prioritizace doporučení | Kroky implementace  |
|--|--|-------------------------|---|
| <b>Doporučuje se monitorovat plnění stavu intervenční logiky Operačního programu nastavení hodnot indikátorů v PO1 – PO4</b> | U všech prioritních os byly identifikovány indikátory, u kterých hrozí jak nenaplnění cílových hodnot indikátorů, tak i jejich přeplnění, a to i v řádech stovek procent. Z toho důvodu se doporučuje stav plnění indikátorů nadále monitorovat a soustředit se především na plnění stavu intervenční logiky OP. | <b>9</b>                | 1) Dle vyjádření EK na vznesený dotaz ŘO OP VVV: připravit odůvodnění přeplnění/nenaplnění cílových hodnot v rámci výroční zprávy OP. |
| <b>Doporučuje se pokračovat v podpoře výzkumu a vývoje zejména</b>   | Na základě zjištění z terénních šetření a celkového hodnocení existuje v prostředí výzkumu a vývoje prostor pro další investice/intervence, které by mohly přispět k dalšímu rozvoji a ke zvýšení kvality VaV, a   | <b>2</b>                | 1) Identifikace oblastí, které je možné podpořit v rámci navazujícího OP JAK:   |



| Název doporučení  | Popis doporučení   | Prioritizace doporučení | Kroky implementace  |
|---|--|-------------------------|---|
| <b>v dále uvedených oblastech.</b>                            | <p>to bez ohledu na zdroj jejich financování. Dle zjištění by se mělo jednat především o následující oblasti (detailnější specifikace je uvedena ve schématu níže):</p> <p>1) Podpora provozu a rozvoje vybudovaných infrastruktur.</p> <p>2) Podpora excelentního výzkumu a obdobných projektů jako v rámci OP VVV</p> <p>3) Investiční podpora výzkumně zaměřeného vzdělávání</p> <p>4) Podpora strategického řízení</p> <p>5) Podpora spolupráce s praxí</p> <p>6) Podpora mobilit pracovníků</p> |                         | <p>1.1. pro tyto oblasti zahájit přípravy podpory.</p> <p>2) 2) Pro oblasti, které není možné financovat z OP JAK, zajistit možné financování z jiných zdrojů.</p>  |
| <b>Zaměřit se na snížení byrokratické zátěže VaV projektů</b> | <p>Toto doporučení vyplývá z šetření realizovaných pro účely této zprávy, kdy se často v šetřeních objevovalo téma administrativní náročnosti a zároveň navazuje také na doporučení „03_SZTP“ ze zprávy „<i>Hodnocení efektivity realizovaných aktivit při dosahování specifických cílů a definovaných výsledků Technické pomoci OP VVV</i>“.</p>  | <b>1</b>                | <p>1) N/A – součástí doporučení nejsou navazující kroky, jelikož cílem evaluace není měnit procesní nastavení OP JAK, ale pouze upozornit na problémy, které byly v rámci šetření identifikovány pro OP VVV a mohly by mít vliv také na OP JAK.</p> |

