



Průběžná evaluace implementace Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

Ministerstvo školství, mládeže a
tělovýchovy

Průběžná zpráva 09

Prosinec 2020
Finální verze



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



Manažerské shrnutí

Tato zpráva představuje devátou Průběžnou zprávu, která monitoruje věcný pokrok a finanční výkonost OP VVV k 30. 6. 2020. V souladu s Metodickým pokynem pro monitorování a implementace ESIF v ČR v programovém období 2014-2020 byla data zahrnující závazky a dosažené hodnoty generována k 30. 6. 2020.



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

V období od 31. 12. 2019 do 30. 6. 2020 vykazalo 134 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 16 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) bylo identifikováno riziko nenaplnění a je nutné provést revizi cílových hodnot (jejich snížení). Seznam těchto indikátorů je v následující tabulce:

Tabulka 1 Manažerské shrnutí – riziko nenaplnění cílových hodnot indikátorů – nutnost provést revizi cílových hodnot

PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	Riziko rozpadu regiony	bez na
PO1	Výstupu	20000	Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výstupu	54601	Počet studentů výzkumně zaměřených studijních programů a Ph.D. studentů, kteří se zúčastnili stáže	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výstupu	53101	Počet nových studijních oborů zaměřených na praxi	VRR – Nenaplnění MRR – Bez rizika	Nenaplnění	
PO2	Výstupu	52103	Počet podpořených produktů CŽV	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výstupu	53103	Počet nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výstupu	52701	Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných infrastruktur pro výzkumně zaměřené studijní programy	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	





PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko rozpadu regiony	bez na
PO2	Výstupu	54501	Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu pro výzkumně zaměřené studijní programy	VRR - Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	52910	Podíl studijních programů vyučovaných v cizím jazyce	Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	53113	Počet absolventů prvních ročníků nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi	VRR - Nenaplnění MRR – Bez rizika	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	52113	Počet nově vytvořených kurzů ČZV	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	52810	Počet absolventů prvních ročníků v nových či modernizovaných výzkumně zaměřených studijních programech akreditovaných i pro výuku v cizím jazyce	VRR – Nenaplnění MRR – Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	50810	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO2	Výsledku	51710	Počet dětí, žáků a studentů Romů v podpořených organizacích	VRR – Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO3 IP2	Výsledku	51010	Počet organizací, ve kterých se zvýšila kvalita výchovy a vzdělávání a proinkluzivnost	VRR - Nenaplnění MRR - Nenaplnění	Nenaplnění	
PO4	Výstupu	82000	Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů, konferencí	Nenaplnění		
PO4	Výstupu	80103	Počet vytvořených komunikačních nástrojů	Nenaplnění		

U 52 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) bylo identifikováno riziko přeplnění a je nutné provést revizi cílových hodnot (jejich navýšení). Seznam těchto indikátorů je v následující tabulce:

Tabulka 2 Manažerské shrnutí – riziko přeplnění cílových hodnot indikátorů – nutnost provést revizi cílových hodnot

PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko dělení regiony	bez na
PO1	Výstupu	20400	Počet nových výzkumných pracovníků v podporovaných subjektech	VRR – Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO1	Výstupu	20500	Počet výzkumných pracovníků, kteří pracují v modernizovaných výzkumných infrastrukturách	VRR – Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	



PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko dělení regiony	bez na
PO1	Výstupu	24000	Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných výzkumných infrastruktur a center excelence	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO1	Výstupu	52701	Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných infrastruktur pro výzkumně zaměřené studijní programy	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO1	Výstupu	21501	Počet nově vytvořených produktů strategického řízení VaVal	VRR – Přeplnění MRR – Bez rizika	Přeplnění	
PO1	Výstupu	24101	Počet rozšířených či modernizovaných výzkumných pracovišť	VRR – Bez rizika MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO1	Výstupu	54501	Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu pro výzkumně zaměřené studijní programy	VRR – Bez rizika MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	60000	Celkový počet účastníků	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	20800	Počet podpořených výzkumných a akademických pracovníků	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	20803	Počet podpořených administrativních a technických pracovníků ve VaV	VRR – Nenaaplňování MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	20806	Počet podpořených osob zapojených do řízení a implementace politiky VaVal	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52100	Počet podpořených produktů	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52901	Počet nově vytvořených akreditovaných studijních programů v českém jazyce	VRR – Nenaaplňování MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52902	Počet studijních programů s alespoň jedním předmětem nově vyučovaným v cizím jazyce	VRR - Nenaaplňování MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52104	Počet produktů poradenské a asistenční podpory	VRR – Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	



PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko dělení regiony	bez na
PO2	Výstupu	53501	Počet vytvořených produktů pro zkvalitnění strategického řízení a systému hodnocení vysokých škol	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52801	Počet nových či modernizovaných výzkumně zaměřených studijních programů akreditovaných i pro výuku v cizím jazyce	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	21502	Počet nových produktů modernizujících systémy strategického řízení ve výzkumných organizacích	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	54301	Počet nových projektových záměrů připravených za podpory SmartAkcelérátoru	VRR – Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	54303	Počet nových nástrojů podpory VaVaI na regionální úrovni	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	30600	Pořízené informační zdroje	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	30500	Počet pořízených informačních systémů	VRR – Bez rizika MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výstupu	52705	Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu, mimo infrastrukturu pro výuku spojenou s výzkumem	VRR – Bez rizika MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výsledku	52114	Počet studentů se SP využívajících produkty poradenské a asistenční podpory	VRR – Nenaplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výsledku	53510	Počet VŠ se zavedenými transparentními systémy hodnocení kvality	VRR – Nenaplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výsledku	20810	Počet organizací, jejichž pracovníci zvýšili svou kvalifikaci ve VaV, jeho řízení a oblastech souvisejících	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výsledku	20415	Počet výzkumných organizací s nově příchozími výzkumnými pracovníky ze zahraničí nebo ze soukromého sektoru	VRR – Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO2	Výsledku	20811	Počet výzkumných organizací s modernizovaným systémem strategického řízení	VRR – Nenaplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	



PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko dělení regiony	bez na
PO2	Výsledku	54310	Počet podpořených spoluprací	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výstupu	60000	Celkový počet účastníků	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výstupu	52100	Počet podpořených produktů	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výstupu	50801	Počet produktů v systémových projektech	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP2	Výstupu	60000	Celkový počet účastníků	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP2	Výstupu	52100	Počet podpořených produktů	VRR - Nenaplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP2	Výstupu	50801	Počet produktů v systémových projektech	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výstupu	60000	Celkový počet účastníků	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výstupu	52100	Počet podpořených produktů	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výstupu	50801	Počet produktů v systémových projektech	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výsledku	51010	Počet organizací, ve kterých se zvýšila kvalita výchovy a vzdělávání a proinkluzivnost	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výsledku	52510	Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti	VRR - Přeplnění MRR - Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výsledku	50810	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	VRR - Přeplnění	Přeplnění	





PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko dělení regiony	bez na
				MRR – Přeplnění		
PO3 IP1	Výsledku	51610	Počet dětí a žáků s potřebou podpůrných opatření v podpořených organizacích	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výsledku	51710	Počet dětí, žáků a studentů Romů, v podpořených organizacích	VRR – Nenaplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP1	Výsledku	54310	Počet podpořených spoluprací	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP2	Výsledku	52510	Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané poznatky a dovednosti	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP2	Výsledku	50810	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výsledku	50810	Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výsledku	52510	Počet pracovníků ve vzdělávání, kteří v praxi uplatňují nově získané	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO3 IP3	Výsledku	51715	Počet dětí a žáků Romů, začleněných do vzdělávání	VRR – Přeplnění MRR – Přeplnění	Přeplnění	
PO4	Výstupu	80600	Počet jednání orgánů, pracovních či poradních skupin	Přeplnění		
PO4	Výstupu	80001	Počet uspořádaných informačních a propagačních aktivit	Přeplnění		

U 2 párů indikátorů (MRR a VRR dohromady) byla identifikována potřeba přerozdělení cílových hodnot mezi regiony. Seznam těchto indikátorů je v následující tabulce:

Tabulka 3 Manažerské shrnutí – nutnost přerozdělení cílových hodnot mezi regiony

PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko bez dělení na regiony
PO2	Výstupu	53001	Počet nově vytvořených studijních programů vyučovaných ve spolupráci s jinou VŠ	VRR – Nenaplnění MRR – Přeplnění	Bez rizika
PO2	Výsledku	53110	Počet absolventů prvních ročníků nových studijních oborů zaměřených na praxi	VRR – Nenaplnění	Bez rizika



PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko regionů	dle Riziko bez dělení na regiony
				MRR – Bez rizika	

U dvou indikátorů nebylo identifikováno riziko nenaplnění, přeplnění nebo potřeba přerozdělení cílových hodnot mezi regiony. Indikátory jsou uvedeny v následující tabulce:

Tabulka 4 Manažerské shrnutí – indikátory bez rizika

PO/IP	Indikátor výstupu/výsledku	Kód indikátoru	Název indikátoru	Riziko bez dělení na regiony
PO4	Výstupu	82500	Počet pracovních míst financovaných z programu	Bez rizika
PO4	Výstupu	80500	Počet napsaných a zveřejněných analytických a strategických dokumentů (vč. evaluačních)	Bez rizika

Věcný pokrok implementace OP VVV je možné demonstrovat již výsledky jednotlivých projektů. Za tímto účelem proběhla v rámci této zprávy terénní šetření (dotazníková šetření a individuální rozhovory) zaměřená na hodnocení výzev podporujících předaplikační výzkum a výzev podporujících mezisektorovou spolupráci.

Ve výzkumných organizacích realizujících projekty OP VVV ve výzvách zaměřených na předaplikační výzkum dochází v důsledku realizace projektů OP VVV k rozvoji předaplikačního výzkumu. Projekty často realizují aktivity zaměřené na navázání a rozvoj spolupráce mezi výzkumnými týmy a aplikační sférou za účelem získání podnětů pro další rozvoj a experimentální ověření výzkumných záměrů, což přispívá k navazování spolupráce mezi výzkumnou a aplikační sférou a dochází k prohlubování této spolupráce. Bariérou při navazování spolupráce mezi těmito institucemi může být problematický přístup k firmám ze strany vědeckých pracovníků. Pracovníci výzkumných organizací obvykle nemají kontakty na relevantní osoby ve firmách, které mohou o spolupráci rozhodovat a strategicky ji řídit, přitom spolupráce mezi těmito institucemi je velmi často navazována právě na základě osobních kontaktů a předchozích zkušeností a spoluprací. Pro výzkumné organizace je také snazší navázat s firmou spolupráci, když po ní nepožadují finance, ale pokud se společně pouze podílejí na výzkumu. Rozvojem spolupráce a zvýšením počtu výzkumných záměrů v předaplikační fázi je zvyšován také potenciál pro využití výsledků v praxi. Částečným problémem pro využití výsledků v praxi je prostředí výzkumných organizací (především vysokých škol), které nemá s vlastní komercializací mnoho zkušeností a není jí příliš nakloněno. Jedním z důvodů je očekávání, že pokud máte zájem komercializovat, Vaším cílem je individuálně se obohatit. Dalším důvodem, který může komplikovat vlastní komercializaci na vysokých školách, je politické nastavení prostředí, které převyšuje věcnou stránku výzkumu, kdy výzkumné instituce a jejich pracovníci jsou hodnoceni a financováni především za publikační činnost, nikoliv za aplikaci/komercializaci výstupů a výsledků.

Mezisektorová spolupráce mezi výzkumnými institucemi a aplikační sférou je ve většině případů dlouhodobě nastavena a je založena především na základě osobních kontaktů a předchozích zkušeností. Zástupci některých projektů uvedli, že mají dlouhodobě nastavené spolupráce s institucemi, na které dále navazují, jelikož jsou preferovány již nastavené vazby a není zájmem firem navazovat nové spolupráce bez osobních kontaktů. Projekty OP VVV tak primárně nepřispívají k navazování nových spoluprací, ale především k prohlubování a posilování již nastavených spoluprací, které spočívají v rozšiřování témat a oblastí, na kterých partneři společně pracují. Nízký počet navázaných spoluprací dokazuje indikátor 20000 (Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi), kde projekty doposud vykázaly hodnotu indikátoru 5 a závazky projektů jsou ve výši 85. U tohoto indikátoru existuje riziko nenaplnění cílové hodnoty stanovené na úrovni OP VVV, která je stanovená ve výši 200 spolupracujících podniků.





Přínosy spolupráce výzkumných institucí s aplikační sférou spočívají v obousměrném přenosu informací, jedinečných znalostí a zkušeností. Zástupci výzkumných institucí mají často jedinečné know-how v dané oblasti a zástupci firem mají naopak jedinečné znalosti daného trhu, tak aby výsledky a výstupy projektu odpovídaly potřebám relevantního segmentu trhu a byly využitelné z hlediska budoucí komercializace. Naopak bariérou spolupráce je rozdílné nastavení přístupu k projektům a výzkumu, kdy výzkumné instituce a jejich pracovníci mají zájem, aby byly výsledky projektů publikovány, zatímco zástupci aplikační sféry mají zájem na tom, aby byly výsledky co nejvíce utajovány a následně komercializovány a přenášeny do praxe.

Hlavní bariérou spolupráce zástupců aplikační sféry s výzkumnými institucemi je administrativní náročnost spojená s realizací projektů. Zástupci aplikační sféry nejsou na obdobnou administrativu připraveni a je pro ně často velmi zatěžující a nákladná. Mezi hlavní oblasti, které přináší zvýšenou administrativní zátěž především na straně firem a komplikují tak spolupráci mezi výzkumnými institucemi a aplikační sférou patří nutnost předem definovat projektový tým a dokládání citlivých informací týkajících se jeho členů (např. smlouvy, mzdové výměry atp.), administrativa spojená s realizací veřejných zakázek, zpracování výkazů práce i měnící se podmínky pro realizaci projektů a nevyhovující spolupráce ze strany pracovníků ŘO OP VVV v případě řešení problémů.

Pro budoucí prohloubení spolupráce mezi výzkumnou a komerční sférou by dle zástupců projektů a firem měla být zvýšena motivace (i finanční) ke spolupráci a aplikaci společných výsledků především na straně firem, podpora na národní úrovni pro firmy (možnost daňově uznatelných nákladů spojených s výzkumem), zvýhodňování institucí, které realizují kvalitní projekty a dosahují stanovených výsledků nebo případně podpora formou podobnou podnikatelským voucherům, kdy firmy, které nemají dostatečné kapacity na výzkum, si mohou najmout výzkumnou instituci na konkrétní a transparentní zadání, čeho je potřeba dosáhnout.

Na základě realizovaných šetření byly identifikovány přínosy, ale i bariéry/rizika spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou. Hlavní přínosy a bariéry/rizika jsou shrnuty v následující tabulce.

Přínosy spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou (+)	Bariéry/rizika spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou (-)
+ Projekty často navazují na předchozí spolupráci výzkumné a aplikační sféry, kterou prohlubují a rozšiřují.	- Přístup k firmám a navázání spolupráce, kdy vědečtí pracovníci obvykle ve firmách nemají kontakty na osoby, které mohou o spolupráci rozhodovat a strategicky jí řídit.
+ Projekty jsou vhodně nastavené a umožňují široký rozsah aktivit.	- Prostředí výzkumných organizací (především vysokých škol) není příliš nakloněno vlastní komercializaci výsledků/výstupů projektů.
+ Dochází k obousměrnému přenosu jedinečných znalostí, když zástupci výzkumných institucí bývají zaměřeni převážně na vlastní výzkumnou činnost s cílem výsledky publikovat, zatímco zástupci firem mají potřebné znalosti a zkušenosti s relevantními trhy a zaměřují se na možnosti aplikovatelnosti výsledků projektů v praxi.	- Výzkumné instituce a výzkumní pracovníci často nemají zkušenosti s komercializací výsledků a jejich aplikací v praxi, jelikož výzkumné prostředí je nastaveno především na publikační činnost, za kterou jsou pracovníci hodnoceni a která jim umožňuje kariéerní růst.
+ Partneři z aplikační sféry získávají přístup k jedinečnému know-how, které mají výzkumné organizace a jejich pracovníci, jelikož firmy nemívají dostatečné kapacity na vlastní výzkum a díky projektu je získají. Výzkumné instituce zároveň často disponují nástroji a vybavením, které by bylo pro firmy příliš drahé a obtížně využitelné.	- Administrativní náročnost jak na straně výzkumných institucí, které jsou však na podobné druhy projektů zvyklé a často mají zajištěnou potřebnou podporu, tak především na straně firem.



Přínosy spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou (+)	Bariéry/rizika spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou (-)
+ Výsledky projektů mají značný potenciál přenosu do praxe a v budoucnu by mělo docházet k navázání na projekty a ke komercializaci dosažených výsledků/výstupů.	- Aplikační sféra není na podobné projekty a související administrativní požadavky zvyklá a periodicitu a míru detailu vykazování v projektech OP VVV je pro zástupce aplikační sféry velmi zatěžující.
+ Do projektů jsou zapojováni také studenti a mladí vědci, pro které projekty mohou být vhodným začátkem jejich kariéry, kdy získávají zkušenosti, učí se jakým způsobem nad projekty přemýšlet a jaké jsou možnosti další práce s výsledky/výstupy z hlediska jejich komercializace.	- Některé firmy nemají zájem o větší finanční spoluúčast v rámci projektů, jelikož tyto náklady pro ně nejsou daňově uznatelné.
+	- Projekty a spolupráce s výzkumnými institucemi nejsou pro firmy spíše většinou výhodné z finančního hlediska. Z toho důvodu firmy spolupracují s institucemi, se kterými mají vybudované vztahy a které chtějí danou spolupráci podpořit a pomoci jim v realizaci daného výzkumu.



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

Finanční pokrok k rozhodnému datu mírně převyšuje očekávání uvedená v programovém dokumentu OP VVV. K 30. 6. 2020 bylo zazávazkováno celkem 89 923 mil. Kč, což představuje 97,8 % celkové alokace programu (aktuálně polovina šestého roku realizace programu, kdy je dle plánu očekávána podpora ve výši zhruba 92 % celkové alokace). Podíl proplacených prostředků k celkové alokaci OP VVV pak činí 68 % této alokace. V PO1 a PO2 je poměrně nízký podíl proplacených prostředků vůči zazávazkovaným prostředkům. 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 vypsaných výzvách, tudíž jsou tyto prostředky započítány vícekrát. Celkový finanční pokrok je zachycen na následujícím obrázku a procentně v tabulce.

Tabulka 5 Finanční plnění dle fondů

Prioritní osa	Fond	Podíl alokace výzev k Alokační OP VVV	Podíl objemu zazávazkovaných prostředků k Alokační OP VVV	Podíl objemu proplacených prostředků k Alokační OP VVV
PO1	ERDF	120,40 %	106,14 %	66,60 %
PO2	ERDF	146,75 %	113,81 %	79,15 %
	ESF	132,23 %	97,55 %	57,85 %
PO3	ESF	121,56 %	82,87 %	69,63 %
PO4	ERDF	112,82 %	85,67 %	57,88 %
Celkem	ERDF	126,55 %	106,78 %	69,21 %
	ESF	124,34 %	86,69 %	66,55 %
	ERDF+ESF	125,56 %	97,79 %	68,02 %

Na základě analýzy finančního pokroku evaluátor konstatuje, že pravidlo N+3 pro rok 2019 bylo splněno.





Na základě aktuálního stavu finančního pokroku k 30. 6. 2020 nebylo identifikováno riziko nevyčerpání alokovaných prostředků OP VVV.

Všechny specifické cíle OP VVV jsou pokryty minimálně jednou uzavřenou výzvou. Absorpční kapacita výzev byla ve většině případů ukončených výzev v období od 31. 12. 2019 do 30. 6. 2020 odhadnuta správně. Z analýzy vyplynulo, že ve většině případů byly podpořeny především středně a vysoce kvalitní projektové žádosti (dle bodového hodnocení).



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 6 Faktory ovlivňující stav implementace programu

Faktor	Specifikace faktoru	Dopad faktoru	Pravděpodobnost výskytu	Závažnost faktoru
PO1 – riziko nenaplnění indikátorů výstupu	Existuje riziko nenaplnění následujících výstupových indikátorů: IP1: Počet podniků spolupracujících s výzkumnými institucemi (VRR i MRR)	2	2	4
PO2 – riziko nenaplnění indikátorů výstupu	Existuje riziko nenaplnění následujících výstupových indikátorů: - IP1: Počet studentů výzkumně zaměřených studijních programů a Ph.D. studentů, kteří se zúčastnili stáže (VRR i MRR) - IP1: Počet nově vytvořených akreditovaných studijních programů v českém jazyce (VRR) - IP1: Počet nově vytvořených studijních programů vyučovaných ve spolupráci s jinou VŠ (VRR) - Počet nových studijních oborů zaměřených na praxi (VRR) - Počet studijních programů s alespoň jedním předmětem nově vyučovaným v cizím jazyce (VRR) - Počet podpořených produktů ČZV (VRR i MRR) - Počet nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi (VRR i MRR) - Počet nově vybudovaných, rozšířených či modernizovaných infrastruktur pro výzkumně zaměřené studijní programy (VRR i MRR) - Počet studentů, kteří využívají nově vybudovanou, rozšířenou či modernizovanou infrastrukturu pro výzkumně zaměřené studijní programy (VRR i MRR)	3	2	6
PO2 – riziko nenaplnění indikátorů výsledku	Existuje riziko nenaplnění následujících výsledkových indikátorů: IP1: Podíl studijních programů vyučovaných v cizím jazyce (VRR i MRR)	3	2	6



Faktor	Specifikace faktoru	Dopad faktoru	Pravděpodobnost výskytu	Závažnost faktoru
	- IP1: Počet absolventů prvních ročníků nových studijních oborů zaměřených na praxi (VRR) - IP1: Počet absolventů prvních ročníků nových bakalářských studijních oborů zaměřených na praxi (VRR) - IP1: Počet studentů se SP využívajících produkty poradenské a asistenční podpory (VRR) - IP1: Počet nově vytvořených kurzů ČŽV (VRR i MRR) - IP1: Počet VŠ se zavedenými transparentními systémy hodnocení kvality (VRR) - IP1: Počet absolventů prvních ročníků v nových či modernizovaných výzkumně zaměřených studijních programech akreditovaných i pro výuku v cizím jazyce (VRR i MRR) - IP1: Počet výzkumných organizací s modernizovaným systémem strategického řízení (VRR) - IP1: Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí (VRR i MRR) - IP1: Počet dětí, žáků a studentů Romů v podpořených organizacích (VRR i MRR)			
PO3 – riziko nenaplnění indikátorů výsledku	Existuje riziko nenaplnění následujících výsledkových indikátorů: - IP1: Počet dětí, žáků a studentů Romů, v podpořených organizacích (VRR) - IP2: Počet organizací, ve kterých se zvýšila kvalita výchovy a vzdělávání a proinkluzivnost (VRR i MRR)	2	2	4
PO4 – riziko nenaplnění indikátorů výstupu	Existuje riziko nenaplnění následujících výstupových indikátorů: - Počet uskutečněných školení, seminářů, workshopů, konferencí - Počet vytvořených komunikačních nástrojů	2	2	4

Na základě provedených analýz bylo vytvořeno následující doporučení.

Tabulka 7 Doporučení plynoucí ze zjištění

Název doporučení	Popis doporučení	Prioritizace doporučení	Kroky implementace
Revize Operačního programu nastavení hodnot indikátorů v PO1 – PO4	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 provést revizi OP, a to s cílem úpravy cílových hodnot vybraných indikátorů.	4	1) Dopracovat dokument obsahující argumentaci stojící za návrhy změn hodnot indikátorů. 2) Zahájit formální proces vyjednávání s Evropskou komisí.

