# Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

# Harmonogram výzev na rok 2017

**Identifikační číslo zprávy**: 1

**Sledované období od**: 1. 1. 2017

**Sledované období do**: 31. 12. 2017

**Verze draft 02**

## Prioritní osa 1

| **Identifikace výzvy** | | | | | **Základní plánované údaje o výzvě** | | | | | | | | | **Zacílení výzvy** | | | | **Synergie a komplementarita výzvy** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo výzvy | Název výzvy | Prioritní osa | Investiční priorita | Specifický cíl | Druh výzvy | Alokace plánové výzvy (podpora) | | | Model hodnocení | Plánované datum vyhlášení Avíza o parametrech výzvy | Plánované datum vyhlášení výzvy | Plánované datum zahájení příjmu žádostí o podporu | Plánované datum ukončení příjmu žádostí o podporu | Podporované aktivity | Cílové skupiny | Území (místo dopadu) | Typy příjemců | Komplementarita plánované výzvy | Synergie plánované výzvy | Výzvy z hlediska posloupnosti synergické vazby | Popis synergie/ komplementarity | Identifikace a název vazby | Program | Číslo zrcadlové synergické výzvy | Název zrcadlové synergické výzvy |
| Celková alokace | Z toho příspěvek Unie | Z toho národní spolufinancování |
| 02\_16\_025 | **Předaplikační výzkum** | PO1 | IP1 | SC2 | Kolová | 2 100 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Leden 2017/únor 2017 | Leden 2017 únor 2017 | Leden 2017 únor 2017 | Květen 2017/červen 2017 | Realizace výzkumných projektů v před-aplikační fázi | Pracovníci výzkumných organizací, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru | Celá ČR včetně Prahy  b | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), | Ne | Ano |  | Projekty OP VVV budou podporovat předaplikační fázi výzkumu, na ně budou synergicky navazovat projekty OP PIK v programu podpory Proof of Concept a Aplikace, jejichž cílem je zvýšit využití výsledků veřejného výzkumu (propojení nabídkové a poptávkové strany trhu v oblasti výzkumu) | Synergie Výzkum a vývoj | OP PIK SC 1.2 |  |  |
|  | **Předaplikační výzkum pro ITI** | PO1 | IP1 | SC2 | Kolová |  |  | Jednokolové | Leden 2017 únor 2017 | Leden 2017 únor 2017 | Leden 2017 únor 2017 | Květen 2017/červen 2017 | Realizace výzkumných projektů v před-aplikační fázi | Pracovníci výzkumných organizací, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru | území ITI | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), | Ne | Ano |  | Projekty OP VVV budou podporovat předaplikační fázi výzkumu, na ně budou synergicky navazovat projekty OP PIK v programu podpory Proof of Concept a Aplikace, jejichž cílem je zvýšit využití výsledků veřejného výzkumu (propojení nabídkové a poptávkové strany trhu v oblasti výzkumu) | Synergie Výzkum a vývoj | OP PIK SC 1.2 |  |  |
| 02\_16\_026 | **Dlouhodobá mezisektorová spolupráce** | PO1 | IP1 | SC2 | Kolová | 2 000 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Leden 2017/únor 2017 | Leden 2017/únor 2017 | Leden 2017/únor 2017 | Červen 2017/červenec 2017 | Příprava a realizace projektů dlouhodobé mezioborové spolupráce výzkumných organizací s  aplikační sférou v rámci společně realizovaného výzkumu. | Pracovníci výzkumných organizací, výzkumní pracovníci v  veřejné správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, pracovníci veřejné správy (státní správy a samosprávy), studenti vysokých škol | Celá ČR včetně Prahy  be | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), další subjekty provádějící výzkum | Ano | Ne |  | Spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou (včetně podniků) je komplementární k SC 1.2 OP PIK (účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích)  Nastavení a zejména praktická realizace spolupráce dle nastavené strategie je komplementární se SC 2.5 OP VVV, který mj. podporuje zvýšení kvality a efektivity strategického řízení výzkumných organizací | Komplementarita Výzkum a vývoj  Kompl. uvnitř OP VVV – Výzkum a vývoj | OP PIK  SC 1.2;  OP VVV SC 2.5 |  |  |
|  | **Dlouhodobá mezisektorová spolupráce pro ITI** | PO1 | IP1 | SC2 | Kolová |  |  | Jednokolové | Leden 2017/únor 2017 | Leden 2017/únor 2017 | Leden 2017/únor 2017 | Červen 2017/červenec 2017 | Příprava a realizace projektů dlouhodobé mezioborové spolupráce výzkumných organizací s  aplikační sférou v rámci společně realizovaného výzkumu. | Pracovníci výzkumných organizací, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru,  pracovníci veřejné správy v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, pracovníci veřejné správy (státní správy a samosprávy), studenti vysokých škol | území ITI | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), další subjekty provádějící výzkum | Ano | Ne |  | Spolupráce mezi výzkumnými organizacemi a aplikační sférou (včetně podniků) je komplementární k SC 1.2 OP PIK (účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích)  Nastavení a zejména praktická realizace spolupráce dle nastavené strategie je komplementární se SC 2.5 OP VVV, který mj. podporuje zvýšení kvality a efektivity strategického řízení výzkumných organizací | Komplementarita Výzkum a vývoj  Kompl. uvnitř OP VVV – Výzkum a vývoj | OP PIK  SC 1.2;  OP VVV SC 2.5 |  |  |
| 02\_16\_041 | **Strategické řízení VaVaI na národní úrovni II** | PO1 | IP1 | SC4 | Průběžná | 240 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Březen 2017 | Březen 2017 | Březen 2017 | Březen 2018 | Podpora otevřeného přístupu k vědeckým informacím („open access“) a rozvoj strategického řízení politiky VaVaI | Pracovníci veřejné správy v oblasti VaVaI, pracovníci veřejné správy, pracovníci výzkumných organizací a VŠ, studenti VŠ, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru, uživatelé knihoven | Celá ČR  včetně Prahy | Organizační složky státu | Ne | Ne |  |  |  |  |  |  |
|  | **Teaming II** | PO1 | IP1 | SC1 | Průběžná | 900 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Srpen 2017 | Září 2017 | Září 2017 | Březen 2018 | Dobudování, modernizace a upgrade infrastruktury, aktivity pro implementaci modernizace (upgradu) centra/center excelence zvyšující jeho/jejich vědecké schopnosti | Pracovníci výzkumných organizací | Celá ČR včetně Prahy | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle bodu ee) odst. 15 Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01), které podaly projekt do výzvy WIDESPREAD-04-2017 a byly uvedeny jako „Coordinator in country“ v seznamu projektů k financování ve Fázi 1 („Projects to be funded under Phase 1 of the Horizon 2020 Teaming call“) ; a projekty, které podaly projekt do výzvy WIDESPREAD-2014-1 TEAMING a byly uvedeny jako „Coordinator in country“ v seznamu projektů k financování ve Fázi 1 („Projects to be funded under Phase 1 of the Horizon 2020 Teaming call“) a zároveň podaly projekt do výzvy WIDESPREAD-01-2016-2017: Teaming Phase 2 a zároveň nebyly financovány z této výzvy ani z výzvy OP VVV Teaming. | Ano | Ne |  | Projekty OP VVV budou komplementárně podporovat projekty, které úspěšně prošly do 2. fáze Teamingu v H2020 | Komplementarita Výzkum a vývoj | H2020 |  |  |

## Prioritní osa 2

| **Identifikace výzvy** | | | | | **Základní plánované údaje o výzvě** | | | | | | | | | **Zacílení výzvy** | | | | **Synergie a komplementarita výzvy** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo výzvy | Název výzvy | Prioritní osa | Investiční priorita | Specifický cíl | Druh výzvy | Alokace plánové výzvy (podpora) | | | Model hodnocení | plánované datum vyhlášení Avíza o parametrech výzvy | Plánované datum vyhlášení výzvy | Plánované datum zahájení příjmu žádostí o podporu | Plánované datum ukončení příjmu žádostí o podporu | Podporované aktivity | Cílové skupiny | Území (místo dopadu) | Typy příjemců | Komplementarita plánované výzvy | Synergie plánované výzvy | Výzvy z hlediska posloupnosti synergické vazby | Popis synergie | Identifikace a název vazby | Program | Číslo zrcadlové synergické výzvy | Název zrcadlové synergické výzvy |
| Celková alokace | Z toho příspěvek Unie | Z toho národní spolufinancování |
| 02\_16\_027 | **Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků** | PO2 | IP1 | SC5 | Kolová | 760 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Březen 2017 | Březen 2017 | Březen 2017 | Září 2017 | Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků:  Podpora mezinárodní mobility výzkumných pracovníků:  Pobyty výzkumných pracovníků v zahraničních VO (v rámci i mimo EU);  Pobyty zahraničních výzkumných pracovníků v českých VO; podpora projektů MSCA | Pracovníci výzkumných organizací, studenti vysokých škol | Celá ČR  včetně Prahy | Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Sdělení Komise (EU) Rámec pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01) | Ano | Ne |  | Předpokládá se financování „no money“ projektů z programu MSCA (Individual fellowship);  Mobility výzkumných pracovníků povede ke zvýšení kvality lidských zdrojů ve VaV, podpoří intervence v PO1 OP VVV. | Horizon 2020  Výzkum a vývoj uvnitř OP VVV | Hotizon 2020;  OP VVV SC 1.1 |  |  |

## Prioritní osa 3

| **Identifikace výzvy** | | | | | **Základní plánované údaje o výzvě** | | | | | | | | | **Zacílení výzvy** | | | | **Synergie a komplementarita výzvy** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo výzvy | Název výzvy | Prioritní osa / priorita Unie | Investiční priorita / prioritní oblast / specifický cíl (ENRF) | Specifický cíl | Druh výzvy | Alokace plánové výzvy (podpora) | | | Model hodnocení | plánované datum vyhlášení Avíza o parametrech výzvy | Plánované datum vyhlášení výzvy | Plánované datum zahájení příjmu žádostí o podporu | Plánované datum ukončení příjmu žádostí o podporu | Podporované aktivity | Cílové skupiny | Území (místo dopadu) | Typy příjemců | Komplementarita plánované výzvy | Synergie plánované výzvy | Výzvy z hlediska posloupnosti synergické vazby | Popis synergie | Identifikace a název vazby | Program | Číslo zrcadlové synergické  výzvy | Název zrcadlové synergické výzvy |
| Celková alokace | Z toho příspěvek Unie | Z toho národní spolufinancování |
| 02\_16\_032 | **Budování kapacit pro rozvoj škol II** | PO3 | TC10 IP1 | SC1, SC2, SC3, SC5 | Kolová | 400 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Květen 2017 | Červen 2017 | Červen 2017 | Červenec 2017 | 1. Formativní hodnocení 2. Vzdělávání vedoucích pedagogických pracovníků škol 3. Rozvoj KK - propojení formálního a neformálního vzdělávání 4. Jazykové vzdělávání – tvorba a pilotáž kurzů 5. Podpora malotřídních škol   Podporovány budou projekty koncepční. Bude se jednat o takové projekty, jejichž výstupy se budou zejména moci využít do vlny šablon pro MŠ, ZŠ a SŠ cca v roce 2020. | Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, pracovníci a dobrovolní pracovníci ve vzdělávání, pracující s dětmi a mládeží, děti, žáci a studenti, rodiče a veřejnost | Celá ČR  včetně Prahy | VŠ, PO zřizované kraji, NNO  OPŘO | Ano | Ne |  |  | Odborné, technické a další vzdělávání  Vzdělávání a celoživotní učení | Odborné vzdělávání - OP Z – SC 1.3.1  Vzdělávání a CŽU: IROP SC 2.4, OP PPR 4.2 |  |  |
| 02\_16\_034 | **Implementace Krajských akčních plánů I** | PO3 | TC10  IP1 | IP1 - SC3 a SC5 | Průběžná | 700 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Březen2017 | Březen 2017 | Březen 2017 | prosinec 2017 | Povinné téma:  Implementace plánovaných aktivit k naplnění povinných témat krajských akčních plánů – každý kraj volí minimálně jedno povinné téma  Volitelná témata:  Implementace plánovaných aktivit k naplnění nepovinných témat krajských akčních plánů  Školská inkluzívní koncepce kraje  Včasné plánování a podpora žáků se SVP při přechodu ze školy do zaměstnání (APIV, opatření C4) | Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, pracovníci a dobrovolní pracovníci ve vzdělávání, pracující s dětmi a mládeži, děti, žáci a studenti, rodiče a veřejnost | Celá ČR  včetně Prahy | Kraj | Ano | Ne |  |  | Vzdělávání a CŽU | IROP SC 2.4- OP PPR SC4.1 |  |  |
| 02\_16\_033 | **Výzva pro VOŠ** | PO 3 | TC 10  IP 1 | SC 4, SC 5 | Průběžná | 250 000 000 |  |  | Jednokolové | Březen 2017 | Duben 2017 | Duben 2017 | Červen 2017 | Zvyšování kvality výuky cizích jazyků v oborech VOŠ s důrazem na tvorbu a využití digitálních materiálů pro výuku cizího jazyka s odborným zaměřením.  Tvorba otevřených digitálních odborných učebních zdrojů a textů/interaktivních výukových materiálů.  Modernizace metod hodnocení studentů. Zavedení modulového systému výuky – umožnění kreditního systému hodnocení.  Inovace odborné praxe na VOŠ, podpora stáží a praxí studentů VOŠ u budoucích zaměstnavatelů. | Pedagogičtí pracovníci VOŠ, studenti VOŠ | Celá ČR  včetně Prahy | VOŠ | Ne | Ne |  |  |  |  |  |  |
|  | **Podpora zájmového vzdělávání projekty zjednodušeného vykazování** | PO 3 | TC 10/TC 9  IP 1, IP 3 |  | Průběžná | 500 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Říjen 2017 | Listopad 2017 | Listopad 2017 | Říjen 2018 | Personální podpora, další vzdělávání pedagogických pracovníků | Děti a žáci v zájmovém vzdělávání, pedagogičtí pracovníci SVČ, ŠD a ŠK | Celá ČR  včetně Prahy | SVČ, ŠD, ŠK | Ne | Ne |  |  |  |  |  |  |
|  | **Inkluzivní vzdělávání pro KPSVL III** | PO3 | TC9 - IP3 | SC1 | Průběžná | 250 000 000 Kč |  |  | Jednokolové | Červenec 2017 | Srpen 2017 | Srpen 2017 |  | Výzva pro obce/svazky obcí zapojené v Koordinovaném přístupu pro sociálně vyloučené lokality se soustředí na podporu inkluzivního vzdělávání právě na území sociálně vyloučených lokalit. Aktivity podpoří mateřské, základní i střední školy v oblasti zavádění a realizace individuální integrace. Výzva klade důraz na osvětové aktivity směřované na veřejnost a podporuje vznik platforem a workshopů mezi jednotlivými aktéry ve vzdělávání. Důležitou oblastí jsou dále aktivity pro obce, které se ocitají v roli koordinátora řešení problematiky inkluzivního vzdělávání. Projekty realizované ve výzvě musí mít vazbu na Místní akční plány rozvoje vzdělávání v daném území. | a) děti a žáci z marginalizovaných skupin, u kterých společenské a osobní faktory, jako jsou socio-ekonomický status, etnický původ nebo rodinné a kulturní zázemí, sekundárně pak zdravotní stav, představují překážky pro naplnění jejich potenciálu v budoucím životě (např. děti ze sociálně vyloučených lokalit, ze sociálně znevýhodněných rodin, romské děti a děti-cizinci),  b) děti a žáci, kteří se vzdělávají ve společném kolektivu s dětmi z marginalizovaných nebo ohrožených skupin  c) pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení d)rodiče dětí a žáků  f) Pracovníci a dobrovolní pracovníci organizací působících v oblasti vzdělávání včetně zájmového a neformálního  g) zaměstnanci veřejné správy a zřizovatelů škol působící ve vzdělávací politice | MRR | Obce, svazky obcí, | Ano | Ne |  |  | Sociální začleňování a boj s chudobou | OPZ- SC2.1. IROP - SC 2.4 OP PPR -SC3.3 |  |  |
|  | **Implementace místních akčních plánů I** | PO3 | TC 10 - IP 1  TC9 - IP3 | IP 1 – SC 1,2,3.5  IP 3 – SC 1 | Kolová | 550 000 000 Kč |  |  |  | Prosinec 2017 | Leden 2018 | Leden 2018 | Březen 2018 | Podpořeny budou konkrétní aktivity, které již byly naplánovány ve spolupráci ve funkčních partnerstvích v území. Podmínkou je spolupráce se školami a zaměření na podporu žáků ohrožených školních neúspěchem a rozvoj potenciálu každého žáka. | Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, pracovníci a dobrovolní pracovníci ve vzdělávání, pracující s dětmi a mládeží, děti, žáci a studenti, rodiče a veřejnost | Celá ČR včetně Prahy | Obce, dobrovolné svazky obcí, NNO  Školy a školská zařízení | Ano | Ne |  |  |  | IROP SC 2.4- OP PPR SC4.1 |  |  |
|  | **Místní akční plány rozvoje vzdělávání II** | PO3 | TC 10 - IP 1 | SC3 | Průběžná | 670 000 000 Kč |  |  |  | Září 2017 | Říjen 2017 | Říjen 2017 | Říjen 2018 | Podpora přípravy, realizace a vyhodnocování místních akčních plánů rozvoje vzdělávání (MAP), které jsou nástrojem implementace vybraných specifických opatření Operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání prioritně pro oblast předškolního a základního vzdělávání. | Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, pracovníci a dobrovolní pracovníci ve vzdělávání, pracující s dětmi a mládeží, děti, žáci a studenti, rodiče a veřejnost | Celá ČR včetně Prahy | Obce, dobrovolné svazky obcí, NNO | Ne | Ne |  |  |  |  |  |  |