

Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Harmonogram výzev na rok 2018

Identifikační číslo zprávy: 1

Sledované období od: 1. 1. 2018

Sledované období do: 31. 12. 2018

Verze draft 06



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Prioritní osa 1 rok 2018

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 synergií a vazby	Popis synergie/ komplementarity	Identifikace a název vazby	Program	Číslo zrcadlové synergií a výzvy	Název zrcadlové synergií a výzvy
						Celková alokace	Z toho příspěvek Unie	Z toho národní spolufinancování										Ano	Ne						
02_18_046	Výzkumné infrastruktury II	PO1	IP1	SC1	Kolová	1 900 000 000 Kč			Jednokolové	listopad 2018	prosinec 2018	prosinec 2018	květen 2019	Modernizace či upgrade infrastruktury včetně dodávek částí výzkumných infrastruktur či výzkumných zařízení do výzkumných infrastruktur do zahraničí - materiálně a technicky modernizovat velké výzkumné infrastruktury.	Pracovníci výzkumných organizací, studenti VŠ, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru	Celá ČR včetně Prahy	Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu VaVal, které jsou hostitelskou nebo partnerskou institucí velké výzkumné infrastruktury schválenou vládou ČR k poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám na léta 2020-2022	Ano	Ne		Aktivita MŠMT na podporu velkých výzkumných infrastruktur	Komplementarita Výzkum a vývoj	aktivita MŠMT Velké infrastruktury pro VaVal		
02_18_072	Výzkumné e-infrastruktury	PO1	IP1	SC1	Průběžná	1 100 000 000 Kč			Jednokolové	listopad 2018	prosinec 2018	prosinec 2018	květen 2019	Modernizace či upgrade infrastruktury včetně dodávek částí výzkumných infrastruktur či výzkumných zařízení do výzkumných infrastruktur do zahraničí - materiálně a technicky modernizovat velké výzkumné infrastruktury.	Pracovníci výzkumných organizací, studenti VŠ, výzkumní pracovníci v soukromém sektoru	Celá ČR včetně Prahy	Subjekty splňující definici organizace pro výzkum a šíření znalostí dle Rámce pro státní podporu VaVal, které jsou hostitelskou nebo partnerskou institucí velké výzkumné infrastruktury schválenou vládou ČR k poskytování účelové podpory velkým výzkumným infrastrukturám na léta 2020-2022	Ano	Ne		Aktivita MŠMT na podporu velkých výzkumných infrastruktur	Komplementarita Výzkum a vývoj	aktivita MŠMT Velké infrastruktury pro VaVal		
02_18_069	Předaplikační výzkum pro ITI II	PO1	IP1	SC2	Kolová	643 810 441,05 Kč			Jednokolové	nerelevantní	22. 2. 2018	22. 2. 2018	17. 7. 2018	Realizace výzkumných projektů v předaplikační fázi.	Pracovníci výzkumných organizací, 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)	Ne	Ano		Projekty OP VVV budou podporovat předaplikační fázi výzkumu, na ně budou synergií navazovat projekty OP PIK ve specifickém cíli 1.2, jehož cílem je zvýšit intenzitu a účinnost spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích.	Synergie Výzkum a vývoj	OP PIK SC 1.2		



Prioritní osa 2 rok 2018

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 (teze)	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_18_070	Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků – MSCA-IF II	PO2	IP1	SC5	Průběžná	250 000 000 Kč			Jednokolové	nerelevantní	15. 3. 2018	15. 3. 2018	31. 8. 2018	Podpora projektů kladně hodnocených v Horizont 2020- MSCA- Individual Fellowships, které nemohly být z důvodu nedostatku financí podpořeny a dostaly se na seznam „no money“ projektů.	Pracovníci výzkumných organizací	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 Fellowships)	Horizon 2020- MSCA- IF	Horizon 2020		
02_18_055	Smart Akcelérátor II	PO2	IP1	SC5	Průběžná	550 000 000 Kč			Jednokolové	26. 7. 2018	17. 8. 2018	17. 8. 2018	31. 10. 2019	Podpora a rozvoj LZ pro implementaci Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR („RIS3“, „Strategie inteligentní specializace“) na regionální úrovni; příprava a rozvoj nových nebo inovovaných nástrojů/intervencí, které povedou k naplňování RIS3 a posilování oblastí inteligentní specializace, podpora dlouhodobé spolupráce veřejného, akademického a aplikačního sektoru – příprava projektových záměrů přispívajících k cílům RIS3, mapování a podpora regionálních inovačních ekosystémů, zvyšování povědomí o regionálním inovačním profilu a potenciálu.	Pracovníci výzkumných organizací a VŠ, studenti VŠ a VOŠ a zájemci o studium, pracovníci veřejné správy v oblasti řízení a implementace VaVal (státní správy a samosprávy), pracovníci zabývající se výzkumem v soukromém sektoru, žáci MŠ, ZŠ a SŠ, pracovníci center neformálního vzdělávání zaměřených na popularizaci vědy, pracovníci veřejné správy v oblasti strategického řízení vysokého školství, účastníci celoživotního vzdělávání	Celá ČR včetně Prahy	Územní samosprávný celek	Ano	Ne			Výzkum a vývoj uvnitř OP VVV	OP VVV PO1 SC4		
02_18_056	ESF výzva pro vysoké školy II	PO2	IP1	SC1, 2	Kolová	1 000 000 000 Kč			Jednokolové	9. 11. 2018	28. 11. 2018	28. 11. 2018	29. 3. 2019	Zkvalitnění vzdělávací činnosti VŠ, posílení internacionalizace, modernizace vzdělávací činnosti (moderní výukové trendy), zvyšování kvalifikace akademických pracovníků VŠ, studijní programy zaměřené na praxi, stáže studentů, podpora studentů se specifickými potřebami, zlepšení dostupnosti poradenských a asistenčních služeb, rozvoj vazeb mezi VŠ a absolventy, zvýšení zájmu o studium na VŠ.	Studenti SŠ, VOŠ, VŠ, pracovníci VŠ	Celá ČR včetně Prahy	Vysoké školy	Ano	Ne			Komplementarita Vzdělávání	OP VVV PO2 IP2 SC1, PO3 IP1 SC4		
02_18_057	ERDF výzva pro vysoké školy II	PO2	IP2	SC1	Kolová	1 500 000 000 Kč			Jednokolové	9. 11. 2018	28. 11. 2018	28. 11. 2018	29. 3. 2019	Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury, zpřístupnění VŠ znevýhodněným skupinám, informační zdroje pro výuku.	Studenti SŠ, VOŠ, VŠ, pracovníci VŠ	Celá ČR včetně Prahy	Vysoké školy	Ano	Ne			Komplementarita Vzdělávání	OP VVV PO2 IP1 SC1, 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 (teze)	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										Komplementarita plánované výzvy	Synergie plánované výzvy	Výzvy z hlediska posloupnosti synergické vazby					
02_18_058	ESF výzva pro vysoké školy-Strukturálně postižené regiony	PO2	IP1	SC1, 2, 4	Kolová	600 000 000 Kč			Jednokolové	24. 1. 2018	14. 2. 2018	14. 2. 2018	31. 7. 2018	Zkvalitnění vzdělávací činnosti VŠ, posílení internacionalizace, modernizace vzdělávací činnosti (moderní výukové trendy), zvyšování kvalifikace akademických pracovníků VŠ, studijní programy zaměřené na praxi, stáže studentů, podpora studentů se specifickými potřebami, zlepšení dostupnosti poradenských a asistenčních služeb, podpora kvalifikace pro strategické řízení VŠ (včetně podpory lidských zdrojů na VŠ), tvorba systémů vnitřního zajišťování kvality na VŠ. Podporované aktivity mohou být realizovány pouze v návaznosti na Strategii hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.	Studenti SŠ, VOŠ, VŠ, pracovníci VŠ	Ústecký, Moravskoslezský a Karlovarský kraj	Vysoké školy	Ano	Ne			Komplementarita Vzdělávání	OP VVV PO2 IP2 SC1, PO3 IP1 SC4		
02_18_059	ERDF výzva pro vysoké školy – Strukturálně postižené regiony	PO2	IP2	SC1	Kolová	1 865 000 000 Kč			Jednokolové	24. 1. 2018	14. 2. 2018	14. 2. 2018	31. 7. 2018	Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury VŠ, adaptace prostorových a materiálních podmínek pro praktickou výuku, zpřístupnění VŠ znevýhodněným skupinám v návaznosti na Strategii hospodářské restrukturalizace Ústeckého, Moravskoslezského a Karlovarského kraje.	Studenti SŠ, VOŠ, VŠ, pracovníci VŠ	Ústecký, Moravskoslezský a Karlovarský kraj	Vysoké školy	Ano	Ne			Komplementarita Vzdělávání	OP VVV PO2 IP1 SC1, 2, 4		
02_18_054	Rozvoj kapacit pro výzkum a vývoj II	PO2	IP1	SC5	Kolová	1 100 000 000 Kč			Jednokolové	15. 11. 2018	5. 12. 2018	5. 12. 2018	15. 4. 2019	Rozvoj kapacit a znalostí v oblasti strategického řízení VO, rozvoj lidských zdrojů VO, rozvoj kapacit v oblasti transferu technologií, rozvoj vnitřního hodnocení VO, mezinárodní spolupráce a internacionalizace, popularizace VaV, podpora implementace strategie open access.	Pracovníci výzkumných organizací a vysokých škol, studenti vysokých škol, žáci základních a středních škol, zájemci o studium na vysoké škole, pracovníci center neformálního vzdělávání zaměřených na popularizaci vědy	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		Nastavení strategického řízení VO je komplementární k SC 1.1, který podporuje zvýšení mezinárodní kvality výzkumu, dále je výzva komplementární k SC 1.2, která posiluje dlouhodobou spolupráci VO s aplikační sférou, a k SC 1.4, kde je cílem zlepšení strategického řízení výzkumu na národní úrovni.	Komplementarita Výzkum a vývoj uvnitř OP VVV	OP VVV SC 1.1, SC 1.2, SC 1.4		
02_16_031	Celoživotní vzdělávání na vysokých školách	PO2	IP1	SC3	Kolová	100 000 000 Kč			Jednokolové	5. 9. 2018	17. 9. 2018	17. 9. 2018	14. 12. 2018	Zkvalitnění podmínek pro celoživotní vzdělávání - zvyšování pedagogických, jazykových a dalších kompetencí pracovníků vysokých škol ve vztahu k celoživotnímu vzdělávání, zkvalitnění materiálních podmínek programů celoživotního vzdělávání, podpora rozvoje prostředí na úrovni instituce.	Pracovníci VŠ, účastníci celoživotního vzdělávání	Celá ČR včetně Prahy	Vysoké školy	Ano	Ne			Komplementarita Podpora VŠ	OP VVV PO2 IP1 SC1		



Prioritní osa 3 rok 2018

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 (teze)	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 synergičké vazby	Popis synergie	Identifikace a název vazby	Program	Číslo zrcadlové synergičké výzvy	Název zrcadlové synergičké výzvy
						Celková alokace	Z toho příspěvek Unie	Z toho národní spolufinancování																	
02_18_067	Implementace strategie digitálního vzdělávání II	PO3	TC10 - IP1	SC1, SC2, SC5	Kolová	500 000 000 Kč			Jednokolové	17. října 2018	31. října 2018	31. října 2018	28. února 2019	1. Podpora vzniku digitálních vzdělávacích zdrojů 2. Propojování formálního a neformálního vzdělávání ve spolupráci s kulturními/paměťovými institucemi, science centry a ekocentry 3. Podpora vzdělávání učitelů v digitální gramotnosti a informatickém myšlení 4. Šíření příkladů dobré praxe škol	Pedagogičtí pracovníci, děti MŠ a žáci ZŠ, SŠ.	Celá ČR včetně Prahy	Školy a školská zařízení, VŠ, OOS, PO MŠMT, územní samosprávné celky a jejich PO, dobrovolné svazky obcí, soukromoprávní subjekty	Ano	Ne			Vzdělávání a CŽU	IROP - SC2.4		
02_18_063	Šablony II - MRR	PO3	TC9 - IP3 TC10 - IP1	SC1, SC2, SC5	Průběžná	5 420 000 000 Kč			Jednokolové	21. února 2018	28. února 2018	28. února 2018	28. června 2019	Šablony – MŠ, ZŠ, ZUŠ, SVČ, ŠD a ŠK (především na inkluzivní vzdělávání) Témata: DVPP, podpora inkluzivního vzdělávání, polytechnického vzdělávání, ICT, podpora spolupráce a vzájemného učení pedagogů, základní gramotnosti, osobnostní rozvoj pedagogů i ředitelů	Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení; děti, žáci, studenti a rodiče	Celá ČR mimo Prahy	Mateřské, základní školy, základní umělecké školy, střediska volného času, školní družiny, školní kluby	Ano	Ne			Vzdělávání a CŽU	IROP - SC2.4		
02_18_064	Šablony II - VRR	PO3	TC9 - IP3 TC10 - IP1	SC1, SC2, SC5	Průběžná	580 000 000 Kč			Jednokolové	21. února 2018	28. února 2018	28. února 2018	28. června 2019	Šablony – MŠ, ZŠ, ZUŠ, SVČ, ŠD a ŠK (především na inkluzivní vzdělávání) Témata: DVPP, podpora inkluzivního vzdělávání, polytechnického vzdělávání, ICT, podpora spolupráce a vzájemného učení pedagogů, základní gramotnosti, osobnostní rozvoj pedagogů i ředitelů	Pedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení; děti, žáci, studenti a rodiče	Hl. m. Praha	Mateřské, základní školy, základní umělecké školy, střediska volného času, školní družiny, školní kluby	Ano	Ne			Vzdělávání a CŽU OP Praha – pól růstu ČR	IROP - SC2.4 OP PPR - SC4.2		





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 (teze)	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_18_065	Šablony pro SŠ a VOŠ II - MRR	PO3	TC9 – IP3 TC10 – IP1	SC1 SC2, SC5	Průběžná	830 000 000 Kč			Jednokolové	listopad 2018	prosinec 2018	prosinec 2018	listopad 2019	Šablony pro SŠ, VOŠ, internáty a domovy mládeže – např. koordinátor spolupráce školy a firem, tandemová výuka – pedagog SŠ + odborník z praxe, pedagog SŠ + pedagog jiné SŠ/pedagog VŠ, DVPP (témata: čtenářská matematická gramotnost, mentoring, cizí jazyky, kariérové poradenství) DVPP se zaměřením na inkluzi, stáže pedagogů ve firmách, školní asistent, školní psycholog, sociální pedagog, speciální pedagog, asistent učitele cizích jazyků, technický pracovník- navázáno na SDV (Strategie digitálního vzdělávání).	Pedagogičtí pracovníci škol, domovů mládeže a internátů; děti, žáci škol; studenti VOŠ	Celá ČR mimo Prahy	Střední školy, vyšší odborné školy, domovy mládeže a internáty	Ano	Ne			Odborné, technické a další vzdělávání Vzdělávání a CŽU	OP Z - SC1.3.1 IROP - SC 2.4		
02_18_066	Šablony pro SŠ a VOŠ II - VRR	PO3	TC9 – IP3 TC10 – IP1	SC1 SC2, SC5	Průběžná	170 000 000 Kč			Jednokolové	listopad 2018	prosinec 2018	prosinec 2018	listopad 2019	Šablony pro SŠ, VOŠ, domovy mládeže a internáty – např. koordinátor spolupráce školy a firem, tandemová výuka – pedagog SŠ + odborník z praxe, pedagog SŠ + pedagog jiné SŠ/pedagog VŠ, DVPP (témata: čtenářská matematická gramotnost, mentoring, cizí jazyky, kariérové poradenství) DVPP se zaměřením na inkluzi, stáže pedagogů ve firmách, školní asistent, školní psycholog, sociální pedagog, speciální pedagog, asistent učitele cizích jazyků, technický pracovník- navázáno na SDV (Strategie digitálního vzdělávání).	Pedagogičtí pracovníci škol, domovů mládeže a internátů; děti, žáci škol; studenti VOŠ	Hl. m. Praha	Střední školy, vyšší odborné školy, domovy mládeže a internáty	Ano	Ne			Odborné, technické a další vzdělávání Vzdělávání a CŽU	OP Z - SC1.3.1 OP PPR - SC 4.1		

