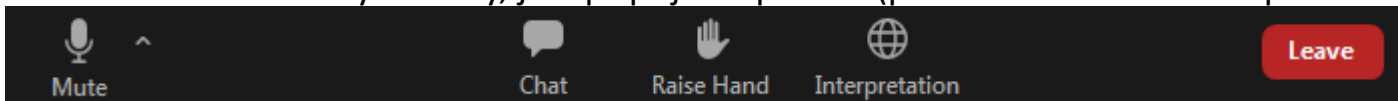


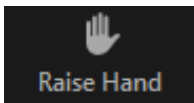
# MV OP VVV – instrukce pro jednání

Vážení členové Monitorovacího výboru OP VVV,  
dovolujeme si Vás přivítat na 22. zasedání a níže uvádíme základní pravidla pro zajištění efektivního jednání.  
Děkujeme za spolupráci.

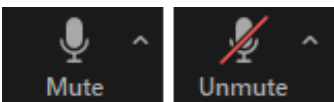
- 1) Pokud vidíte veškeré tyto ikony, jste připojeni správně (prostřednictvím desktopového (PC) klienta Zoom).



- 2) Pokud budete chtít aktivně vystoupit, klikněte prosím na symbol ruky „Zvednout ruku“ („Raise hand“).  
Následně budete vyzváni k vystoupení.



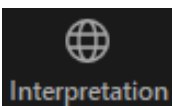
- 3) Pokud nebudete aktivně vystupovat, prosíme o vypnutí mikrofonu („Unmute“).



- 4) Hlasování bude provedeno výzvou ke „zvednutí ruky“ („Raise hand“), napřed budou k hlasování vyzváni ti, kteří se zdržují hlasování, následně budou hlasovat ti, kteří hlasují „proti“, dopočtem bude určen počet hlasujících „pro“.

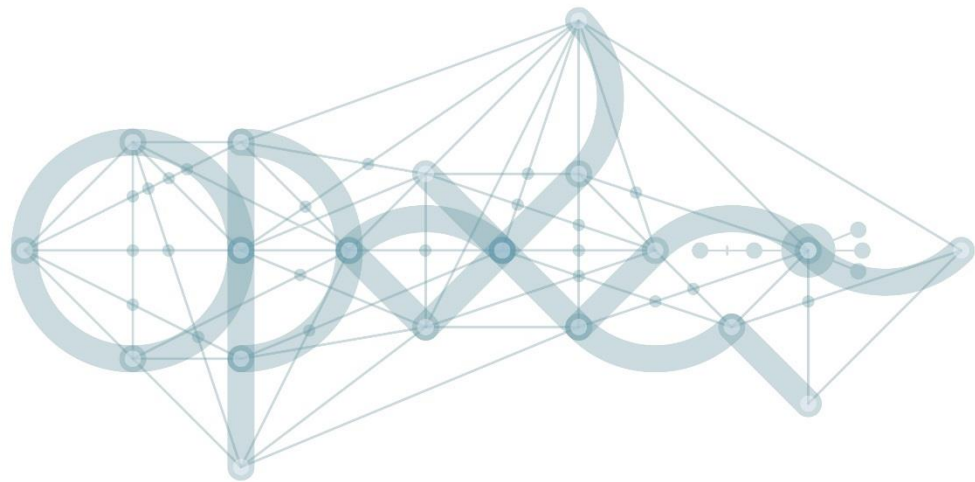
- Zvednutou ruku není potřeba rušit, bude položena organizátory po skončení hlasování.

- 5) Kliknutím na „Interpretation“ vyberte preferovaný audio kanál (čeština nebo angličtina).



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





# 22. zasedání Monitorovacího výboru Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

Praha, 6. května 2021



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Program

Zahájení, úvodní slova

Hlavní události od minulého MV OP VVV – informace

Přehled čerpání a predikce, plnění pravidla N+3 – informace

Revize OP VVV – k projednání a schválení

Výroční zpráva o implementaci OP VVV za rok 2020 – k projednání a schválení

Pololetní vyhodnocení Strategického realizačního plánu na rok 2021 – na vědomí

Komunikační aktivity – informace



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Program

Úvodní informace k IPs

Projekt IPs – Modernizace odborného vzdělávání (MOV) – NPI ČR – prezentace příjemce

Projekt IPs – Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 – MPO – prezentace příjemce

Projekt IPs – Podpora budování kapacit pro rozvoj základních pre/gramotností v předškolním a základním vzdělávání – Podpora práce učitelů (PPUČ) – NPI ČR – prezentace příjemce

Diskuse k IPs

Evaluace OP VVV – informace

Informace o přípravě OP JAK – informace

Různé



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Hlavní události od minulého zasedání MV



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Vyhlášené výzvy OP VVV

**V současné době probíhají tyto výzvy:**

Výzva č. **02\_20\_082** - **Akční plánování v území** - (do vyčerpání alokace, nejpozději však do 31. března 2022)

Výzva č. **02\_20\_081** - **Šablony III (VRR)** (do vyčerpání alokace nebo do rozhodnutí ŘO, nejpozději však do 29. června 2021)

Výzva č. **02\_20\_080** - **Šablony III (MRR)** (do vyčerpání alokace nebo do rozhodnutí ŘO, nejpozději však do 29. června 2021)

Výzva č. **02\_19\_078** - **Implementace krajských akčních plánů II** (prodloužena do 31. května 2021)

Výzva č. **02\_17\_045** - **Individuální projekty technické pomoci** (do 30. prosince 2022)

**Celkem bylo vyhlášeno 76 výzev.**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Dopad pandemie COVID-19 na realizaci projektů

**Zasaženy téměř všechny projekty, jejichž realizace probíhala v letech 2020 a 2021**

## **Dopad v PO1 a PO2:**

- omezení či odložení aktivit v projektech, kde je realizována spolupráce se subjekty z jiných zemí (mezinárodní mobility pracovníků, stáže pracovníků i studentů v/ze zahraničí, spolupráce výzkumných týmů, příprava studijních programů ve spolupráci se zahraničními VŠ a další),
- ztížení pořizování vybavení od dodavatelů v zahraničí (zejména ve výzkumně zaměřených projektech).

## **Dopad v PO3:**

- omezení provozu škol a hromadných akcí, volnočasových aktivit, vzdělávání pedagogických pracovníků a dalších činností (řada aktivit musela být významně omezena nebo zrušena).



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Opatření ŘO pro zmírnění dopadů pandemie COVID-19 na realizaci projektů

ŘO zavedl ve spolupráci s Ministerstvem pro místní rozvoj a Evropskou komisí celou řadu opatření pro zmírnění dopadů pandemie na realizaci projektů, která průběžně monitoruje a dle potřeby dále aktualizuje.

## **Ke klíčovým opatřením i nadále patří zejména:**

- prodloužení doby příjmu žádostí o podporu,
- prodloužení maximální doby pro realizaci projektu,
- prodloužení nejzazšího data pro ukončení fyzické realizace projektu,
- umožnění distančních forem vzdělávání i dalších aktivit.

## **Dopady na realizaci projektů a účinnost realizovaných opatření jsou ze strany ŘO pravidelně vyhodnocovány.**

V případě potřeby jsou ze strany ŘO operativně realizovány dílčí úpravy u dotčených výzev (změna výzvy, metodické dopisy ke specifickým pravidlům apod.).

K nejaktuálnější úpravě došlo v březnu 2021 u výzvy č. 02\_19\_078 Implementace krajských akčních plánů II, v níž byl na základě změny výzvy nově umožněn souběh realizace aktivit 7b-7g s realizací projektů škol ve výzvách Šablony pro SŠ a VOŠ II (výzvy č. 02\_18\_065 / 02\_18\_066).



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Přehled čerpání a predikce



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Stav OP VVV k 30. 4. 2021 (CZK)

Prioritní osa	Alokace	Projekty s vydaným právním aktem	Finanční prostředky proplacené v žádostech o platbu	Finanční prostředky vyúčtované v žádostech o platbu	Finanční prostředky v souhrnných žádostech autorizovaných ŘO	Finanční prostředky v žádostech o průběžnou platbu odeslané EK
PO1 – EFRR	26 903 520 350	28 964 586 263	22 358 939 784	15 781 055 939	15 596 686 839	14 846 761 769
PO2 – EFRR	10 005 157 397	12 580 015 883	9 797 874 104	7 789 315 247	7 634 009 305	7 008 109 681
PO2 – ESF	8 512 727 128	8 663 496 151	6 356 891 699	4 537 227 340	4 477 932 710	4 205 764 484
PO3 – ESF	23 913 101 270	23 376 294 667	20 187 993 701	13 614 266 718	13 403 811 715	12 519 078 622
PO4 – EFRR	2 520 790 469	2 558 381 265	1 757 348 071	1 757 348 071	1 757 004 974	1 669 585 614
<b>Celkem EFRR</b>	<b>39 429 468 216</b>	<b>44 102 983 411</b>	<b>33 914 161 959</b>	<b>25 327 719 257</b>	<b>24 987 701 118</b>	<b>23 524 457 064</b>
<b>Celkem ESF</b>	<b>32 425 828 398</b>	<b>32 039 790 818</b>	<b>26 544 885 400</b>	<b>18 151 494 058</b>	<b>17 881 744 425</b>	<b>16 724 843 106</b>
<b>Celkem OP VVV</b>	<b>71 855 296 614</b>	<b>76 142 774 229</b>	<b>60 459 047 359</b>	<b>43 479 213 315</b>	<b>42 869 445 543</b>	<b>40 249 300 170</b>
EU podíl v CZK		106,0%	84,1%	60,5%	59,7%	56,0%



## Stav OP VVV k 30. 4. 2021 (EUR)

Prioritní osa	Alokace	Projekty s vydaným právním aktem	Finanční prostředky proplacené v žádostech o platbu	Finanční prostředky vyúčtované v žádostech o platbu	Finanční prostředky v souhrnných žádostech autorizovaných ŘO	Finanční prostředky v žádostech o průběžnou platbu odeslané EK
PO1 – EFRR	1 036 013 636	1 115 854 544	859 990 327	605 201 474	598 060 090	569 307 257
PO2 – EFRR	385 295 229	485 023 739	377 259 793	299 459 938	293 444 292	269 479 081
PO2 – ESF	328 609 567	334 450 374	245 105 971	174 622 787	172 326 059	161 902 710
PO3 – ESF	921 277 718	900 496 517	777 000 334	522 372 492	514 220 693	480 314 293
PO4 – EFRR	96 865 960	98 318 140	67 290 786	67 290 786	67 277 496	63 929 603
<b>Celkem EFRR</b>	<b>1 518 174 825</b>	<b>1 699 196 423</b>	<b>1 304 540 906</b>	<b>971 952 198</b>	<b>958 781 878</b>	<b>902 715 941</b>
<b>Celkem ESF</b>	<b>1 249 887 285</b>	<b>1 234 946 891</b>	<b>1 022 106 305</b>	<b>696 995 279</b>	<b>686 546 752</b>	<b>642 217 003</b>
<b>Celkem OP VVV</b>	<b>2 768 062 110</b>	<b>2 934 143 314</b>	<b>2 326 647 211</b>	<b>1 668 947 477</b>	<b>1 645 328 630</b>	<b>1 544 932 944</b>
EU podíl v EUR		<b>106,0%</b>	<b>84,1%</b>	<b>60,3%</b>	<b>59,4%</b>	<b>55,8%</b>

[Zpět na obsah](#)

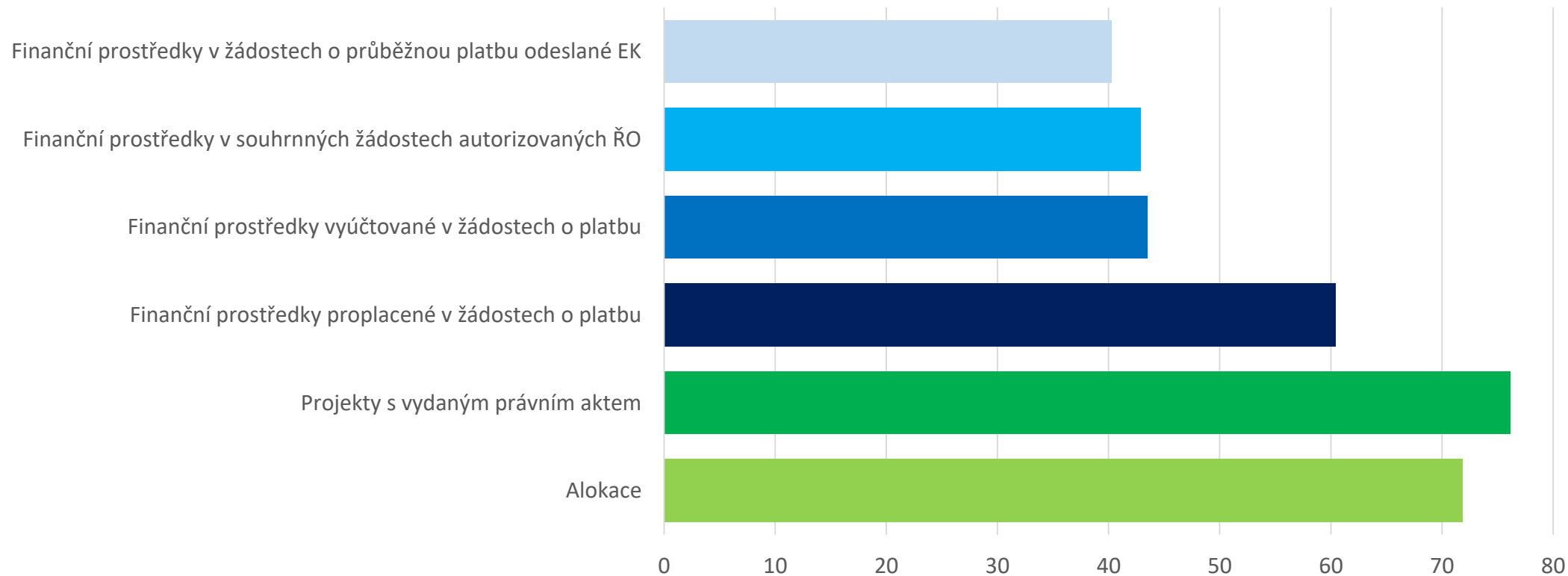


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Stav OP VVV k 30. 4. 2021 (CZK)

(EU podíl, mld. CZK)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Stav plnění N+3 pro rok 2021

Fond	Kategorie regionu	N+3 2021	Finanční prostředky v předběžných platbách	Finanční prostředky odeslané v žádostech o platbu do EK k 30.4.2021	%	EU podíl v CZK
EFRR	MRR	23 644 787 688	6 207 688 574	21 431 411 038	116,89%	
EFRR	VRR	2 387 627 267	626 846 250	2 093 046 026	113,92%	
ESF	MRR	20 015 871 123	5 254 954 974	15 929 499 746	105,84%	
ESF	VRR	1 401 673 961	368 151 171	795 343 360	82,97%	
<b>Celkem OP VVV</b>		<b>47 449 960 039</b>	<b>12 457 640 969</b>	<b>40 249 300 170</b>	<b>111,08%</b>	

Fond	Kategorie regionu	N+3 2021	Finanční prostředky v předběžných platbách	Finanční prostředky odeslané v žádostech o platbu do EK k 30.4.2021	%	EU podíl v EUR
EFRR	MRR	907 375 574	238 221 846	822 436 605	116,89%	
EFRR	VRR	91 578 078	24 042 854	80 279 336	113,92%	
ESF	MRR	768 622 593	201 793 721	611 703 249	105,84%	
ESF	VRR	53 798 808	14 124 307	30 513 754	82,97%	
<b>Celkem OP VVV</b>		<b>1 821 375 053</b>	<b>478 182 729</b>	<b>1 544 932 944</b>	<b>111,08%</b>	

[Zpět na obsah](#)

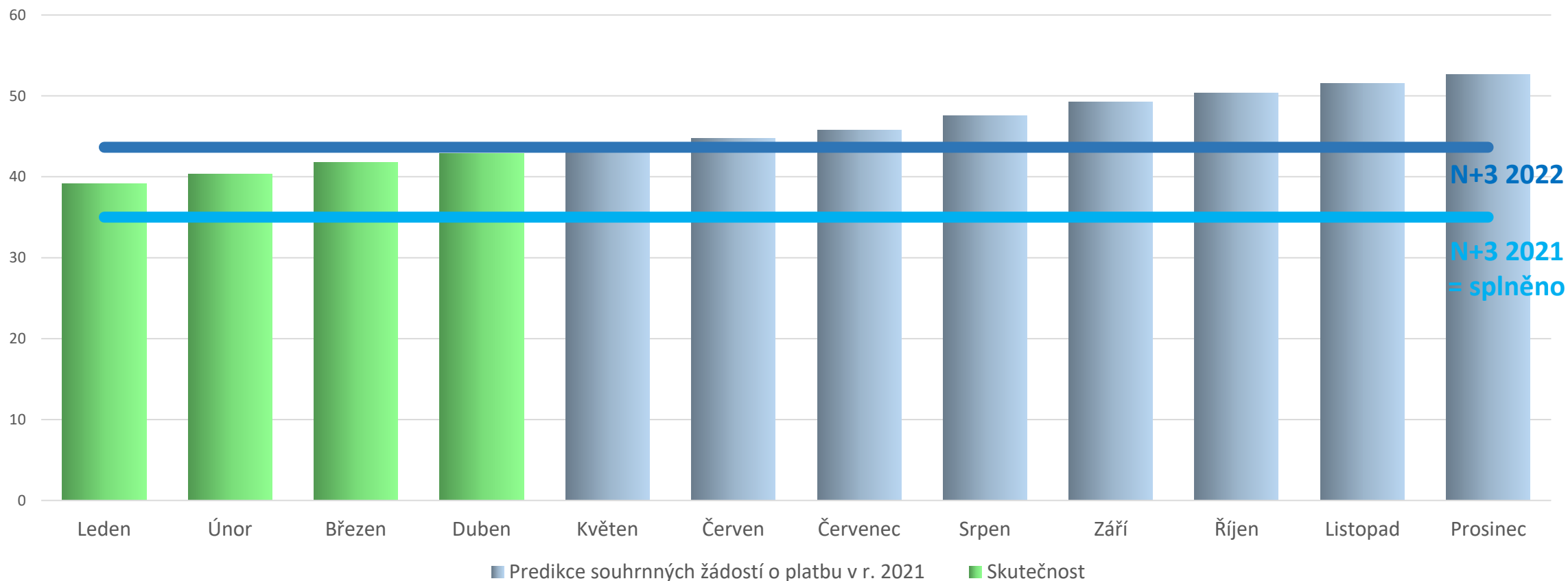


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Plnění N+3 pro rok 2021 a 2022

EU podíl v mld. CZK



[Zpět na obsah](#)



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



## Předpoklad plnění N+3 pro rok 2022

Fond	Kategorie regionu	N+3 2022	Finanční prostředky v předběžných platbách	Předpokládané finanční prostředky vyúčtované v žádostech o platbu do 30. 10. 2022	%	EU podíl v CZK
EFRR	MRR	28 684 643 914	6 931 989 685	32 904 766 476	138,88%	
EFRR	VRR	2 896 353 094	699 938 612	3 439 182 149	142,91%	
ESF	MRR	24 289 633 313	5 869 882 447	25 433 251 331	128,87%	
ESF	VRR	1 701 433 379	411 171 870	1 448 916 289	109,32%	
<b>Celkem OP VVV</b>		<b>57 572 063 700</b>	<b>13 912 982 613</b>	<b>63 226 116 245</b>	<b>133,99%</b>	

Fond	Kategorie regionu	N+3 2022	Finanční prostředky v předběžných platbách	Předpokládané finanční prostředky vyúčtované v žádostech o platbu do 30. 10. 2022	%	EU podíl v EUR
EFRR	MRR	1 099 890 554	265 801 800	1 261 707 900	138,88%	
EFRR	VRR	111 007 906	26 826 398	131 812 800	142,91%	
ESF	MRR	931 698 797	225 156 236	975 565 557	128,87%	
ESF	VRR	65 213 129	15 759 538	55 534 566	109,32%	
<b>Celkem OP VVV</b>		<b>2 207 810 387</b>	<b>533 543 972</b>	<b>2 424 620 824</b>	<b>133,99%</b>	



# Revize OP VVV

*Podkladové materiály č. 2.1 až 2.3*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



## Revize OP VVV

- Předmětem navržené revize je **úprava tabulky 18a**: Plán financování, strana 114, řádek týkající se alokace ESF určené pro VRR, sloupec Míra spolufinancování.
- Revize je předkládána v souladu s čl. 25a Mimořádná opatření pro využití fondů ESI v reakci na rozšíření onemocnění COVID-19 Nařízením Evropského parlamentu a rady (EU) 2020/558 ze dne 23. dubna 2020, kterým se mění nařízení (EU) č. 1301/2013 a (EU) č. 1303/2013.
- Revizí dochází k **navýšení míry spolufinancování** ze strany Evropské komise ze stávajících 50 % **na 100 % u alokace ESF pro VRR v PO3**. Toto navýšení se vztahuje na výdaje vykázané v souhrnných žádostech o platbu během účetního období od 1. července 2020 do 30. června 2021.
- Přípomínky členů MV byly vypořádány – viz připomínkové listy v podkladech.
- Po projednání a schválení na zasedání Monitorovacího výboru OP VVV bude revize OP VVV elektronicky odeslána Evropské komisi ke schválení prostřednictvím informačního systému SFC2014.



# Revize OP VVV – návrh usnesení

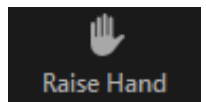
Monitorovací výbor Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

**schvaluje**

navrženou revizi programového dokumentu OP VVV ve znění podkladového materiálu č. 2.2 pro 22. zasedání MV OP VVV

a

**pověřuje** ŘO OP VVV předložit ji Evropské komisi ke schválení.



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



[Zpět na obsah](#)

# Výroční zpráva o implementaci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání za rok 2020

*Podkladové materiály č. 3.1 až 3.3*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Výroční zpráva o implementaci OP VVV za rok 2020

- ŘO OP VVV prostřednictvím Výroční zprávy informuje o stavu a pokroku v implementaci operačního programu za uplynulý rok
- Struktura zprávy je v souladu s požadavky Evropské komise, je zpracovávána v předdefinovaných formulářích v MS2014+
- Součástí VZ OP VVV 2020 je i shrnutí pro veřejnost, které bude po schválení zprávy EK samostatně zpřístupněno na webových stránkách
- Zpráva byla projednána a schválena poradou vedení MŠMT dne 13. dubna 2021
- Připomínky členů MV byly vypořádány – viz připomínkové listy v podkladech
- Po projednání a schválení na zasedání Monitorovacího výboru OP VVV bude zpráva elektronicky odeslána Evropské komisi ke schválení prostřednictvím informačního systému SFC2014



# Výroční zpráva o implementaci OP VVV za rok 2020 – návrh usnesení

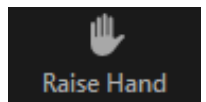
Monitorovací výbor Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

**schvaluje**

**schvaluje** předložený dokument „Výroční zpráva o implementaci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání za rok 2020“ ve znění podkladového materiálu č. 3.2 pro 22. zasedání MV OP VVV

a

**pověřuje** Řídicí orgán OP VVV předložit Výroční zprávu Evropské komisi a v jejím konečném znění zohlednit připomínky Evropské komise či provést nutné technické úpravy v souvislosti s administrací zprávy v informačních systémech MS2014+ a SFC2014.



[Zpět na obsah](#)



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



# Pololetní vyhodnocení Strategického realizačního plánu na rok 2021

*Podkladové materiály č. 4.1 až 4.3*

[Zpět na obsah](#)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Pololetní vyhodnocení Strategického realizačního plánu na rok 2021

## Strategický realizační plán OP VVV na rok 2021 – vyhodnocení – *na vědomí*

- Vyhodnocení je zpracováno k datu 31. března 2021



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

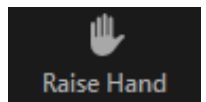
[Zpět na obsah](#)

# Pololetní vyhodnocení Strategického realizačního plánu na rok 2021 – návrh usnesení

Monitorovací výbor Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání

**bere na vědomí**

Pololetní vyhodnocení Strategického realizačního plánu na rok 2021 ve znění podkladového materiálu č. 4.2 pro 22. zasedání MV OP VVV.



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



[Zpět na obsah](#)





# Komunikační aktivity OP VVV od předcházejícího zasedání MV (od prosince 2020)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Průběžně realizované komunikační aktivity

## Mapa projektů OP VVV

- pravidelná aktualizace, již více než 17 tisíc podpořených projektů z OP VVV, všechny jsou dostupné v mobilní aplikaci Mapa projektů OP VVV

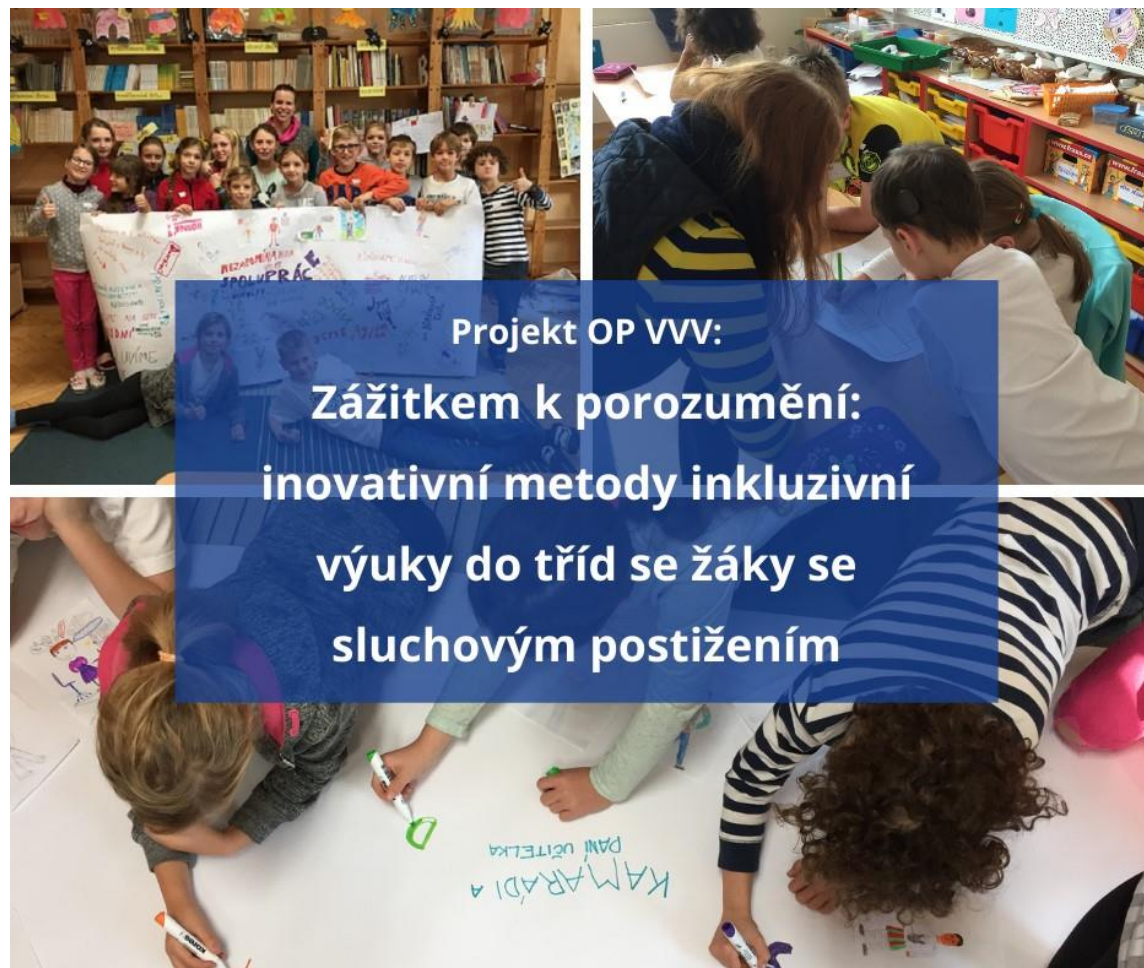
## Testimoniály

- 5 rozhovorů s realizátory projektů

## Databáze výstupů projektů OP VVV

- na konci dubna více než 670 nahraných výstupů

## Správa samostatných internetových stránek OP VVV a profilů OP VVV na sociálních sítích



[Zpět na obsah](#)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Hlavní komunikační aktivita

## Mediální kampaň OP VVV (internet, tisk)

- 14 příběhů osob podpořených v rámci projektů OP VVV, příběhy budou prezentovány na regionální úrovni;
- v květnu budou předány finální výstupy – videa, inzerce, bannery;
- byla vyhlášena veřejná zakázka na nákup mediálního prostoru v hodnotě 4 milionů Kč bez DPH;
- předpokládaný harmonogram kampaně je červen 2021 – doba trvání 6 týdnů.

### VIDEA / FORMÁTY



### INZERCE



### BANNERY



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Plánované komunikační aktivity od května 2021

## Aktivity navazující na mediální kampaň:

- Putovní výstava fotografií  
(smlouva je podepsána, putování červen až září  
do měst Opava, Pardubice, Ústí n. L., Karlovy Vary)
- Vlastní mikrostránka ke kampani se všemi informacemi  
a videi
- Facebookové soutěže

## Příprava a spuštění internetových stránek OP JAK

Operační program  
**Jan Amos Komenský**

Aktuality FAQ Dokumenty O programu Kontakty

### OPERAČNÍ PROGRAM JAN AMOS KOMENSKÝ

Operační program Jan Amos Komenský je víceletým tematickým programem v gesci Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, v jehož rámci je možné v programovém období 2021 - 2027 čerpat finanční prostředky z evropských strukturálních a investičních fondů (ESIF)

Více informací

#### Prioritní osa 1

Intelligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace

#### Prioritní osa 2

Sociálnější Evropa díky provádění evropského pilíře sociálních práv

16.5.2020 - Zasedání pracovního výboru operačního programu Jan Amos Komenský

11.5.2020 - Zahájení provozu konzultační linky pro smlouvy

12.5.2020 - Metodický dopis č. 1 k pravidlům pro žadatele a příjemce

9.5.2020 - Zápis z prvního zasedání pracovního výboru pro odborné posouzení návrhů článeků v rámci výzvy C\_02\_IB\_071

### FAQ

**Kdy budou vypsány první výzvy OP JAK?**  
Zahájení realizace OP JAK a vypsání prvních výzev je předpokládáno na přelomu roku 2021 a 2022.

**Jaké aktivity budou podporovány?**  
V oblastech VAV jsou plánovány intervence v oblastech reagující na zásadní nedostatky českého systému

**Jaký je rozdíl mezi OP VVV a OP JAK?**  
V předchozích programových obdobích (OP VAVPI, OP VVV) byla primárně budována a následně

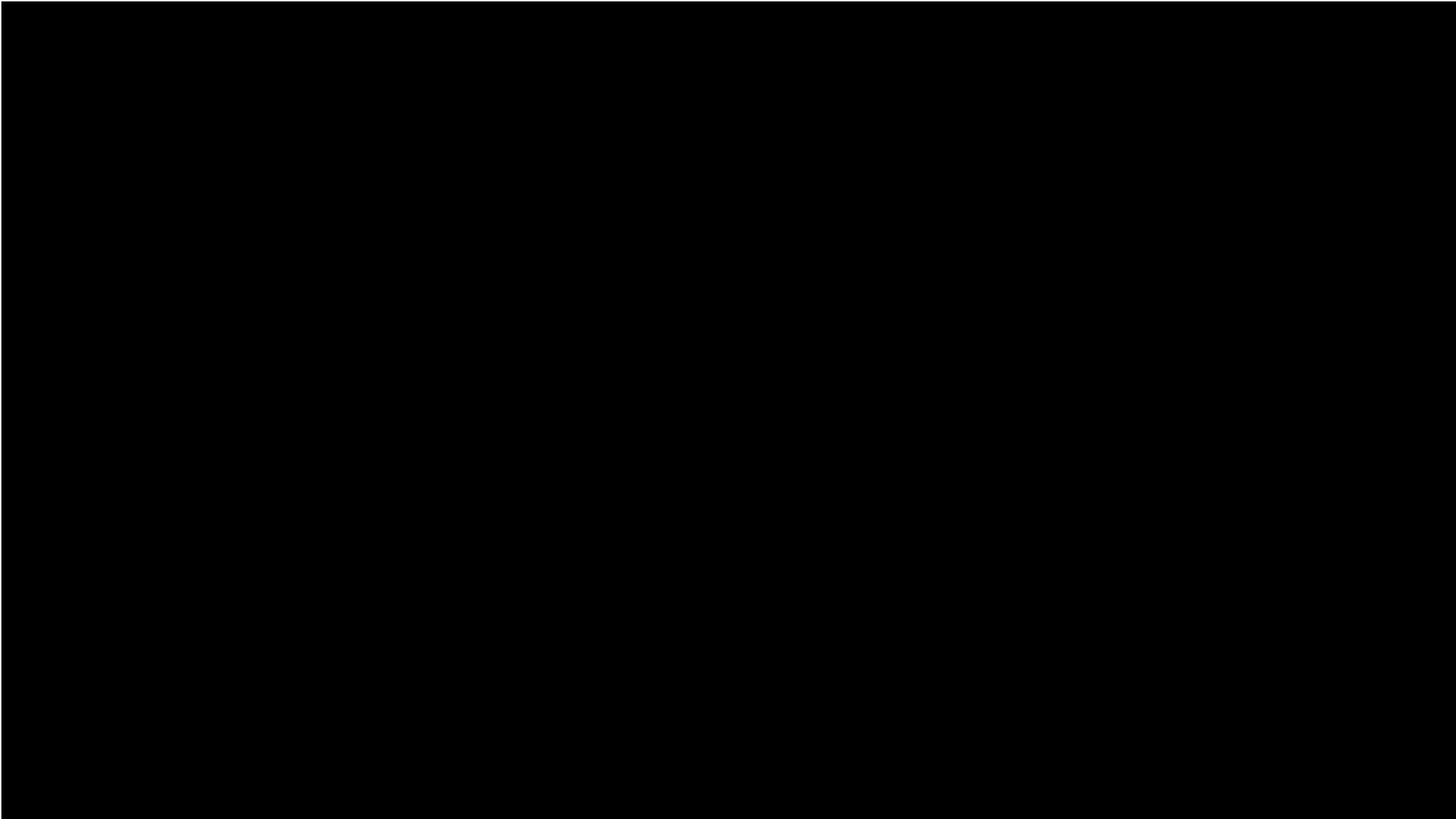


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

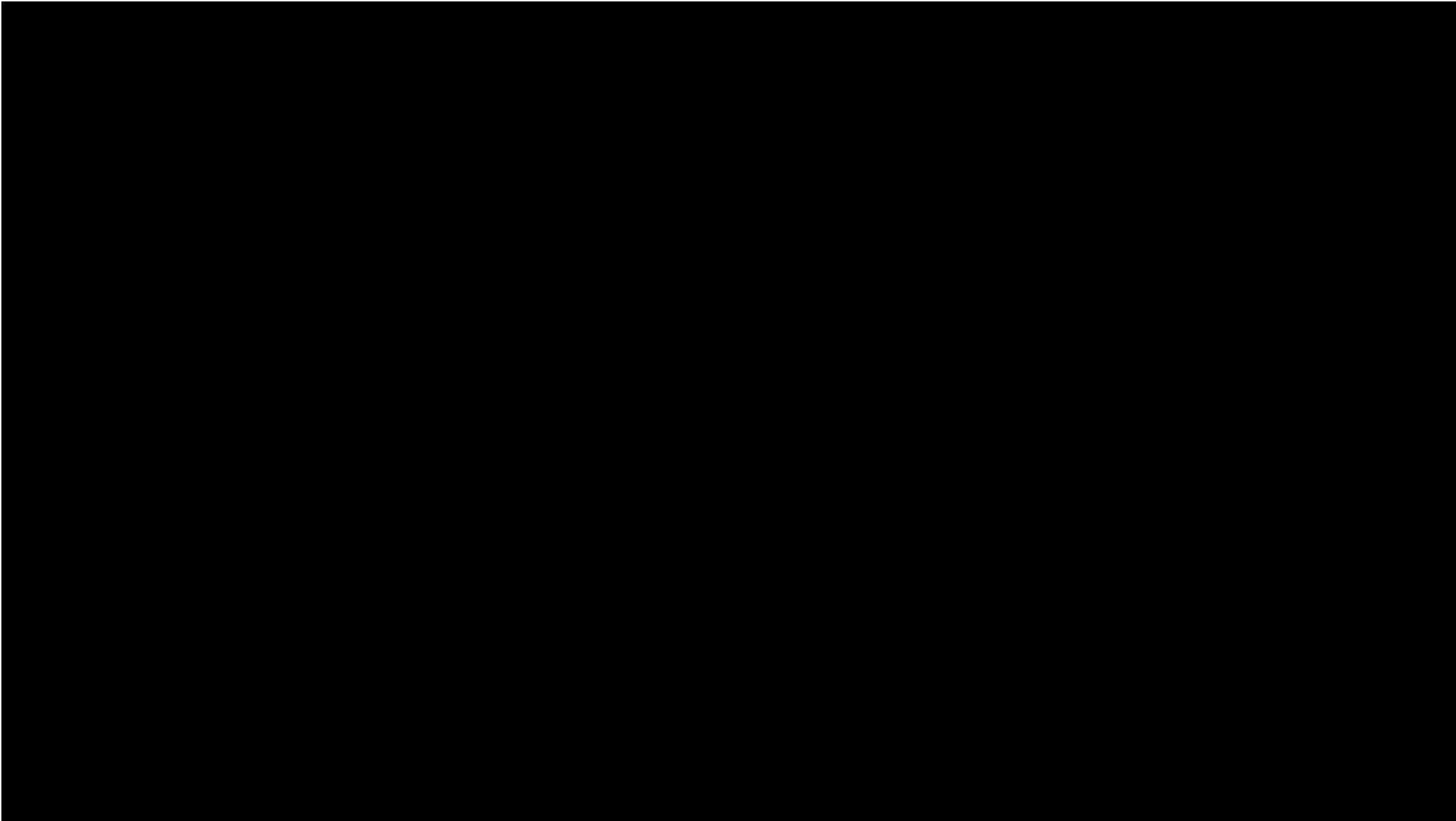
[Zpět na obsah](#)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

# Informace o realizaci IPs

*+ přílohy k prezentaci č. 6 až 11*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Přehled IPs

Podrobný přehled stavu projektů a kontaktů je v přílohách č. 2 a 3 k prezentaci  
Přehled organizací zapojených do realizace projektů IPs je v příloze č. 5 k prezentaci

Název projektu	Příjemce / Žadatel	Stav projektu
Podpora krajského akčního plánování (P-KAP)	NPI ČR	1. března 2016 zahájena realizace
Strategické řízení a plánování ve školách a v územích (SRP)	NPI ČR	1. března 2016 zahájena realizace
Podpora kvalitních poradenských služeb ve školách a školských poradenských zařízeních zaměřených na podporu inkluze: Kvalita – Inkluze – Poradenství – Rozvoj (KIPR)	NPI ČR	31. ledna 2020 ukončena realizace
Inkluzivní a kvalitní vzdělávání v územích se sociálně vyloučenými lokalitami (IKV/KPSVL)	MMR	1. července 2016 zahájena realizace
Podpora práce učitelů (PPUČ)	NPI ČR	1. prosince 2016 zahájena realizace
Komplexní systém hodnocení (KSH)	ČŠI	1. února 2017 zahájena realizace
Národní centrum pro elektronické informační zdroje – CzechELib	NTK	1. ledna 2017 zahájena realizace
Modernizace odborného vzdělávání (MOV)	NPI ČR	30. dubna 2020 ukončena realizace
Společné vzdělávání a podpora škol krok za krokem (APIV A)	NPI ČR	1. května 2017 zahájena realizace
Podpora společného vzdělávání v pedagogické praxi (APIV B)	NPI ČR	1. dubna 2017 zahájena realizace
Implementace kariérního systému učitelů (IMKA)	NIDV	Realizace předčasně ukončena k 31. červenci 2017
Prevence a transformace ústavní výchovy ve školských zařízeních pro výkon ústavní nebo ochranné výchovy (PARK)	NÚV	Žádost o podporu nesplnila podmínky věcného hodnocení k 19. prosinci 2017
Systém podpory profesního rozvoje učitelů a ředitelů (SYPO)	NPI ČR	1. ledna 2018 zahájena realizace
Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3	MPO	1. března 2020 zahájena realizace

[Zpět na obsah](#)



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



## Pokrok v realizaci IPs k 15. dubnu 2021

Zkrácený název projektu	Zahájení realizace	Ukončení realizace	Fáze realizace	Rozpočet projektu	Schválené vyúčtování	Schválené vyúčtování v %	Pochybení (NZV + NES + SANKCE)
P-KAP	1. 3. 2016	31. 12. 2021	89 %	275 930 531,20 Kč	195 692 662,28 Kč	70,92	3 389 086,49 Kč
SRP	1. 3. 2016	30. 11. 2021	90 %	239 242 886,00 Kč	167 386 126,34 Kč	69,96	334 779,24 Kč
KIPR	1. 5. 2016	31.1. 2020	100 %	143 040 500,00 Kč	121 272 149,22 Kč	84,78	2 260 500,01 Kč
PPUČ	1. 12. 2016	30.11. 2021	88 %	98 700 000,00 Kč	74 158 834,01 Kč	75,14	436 561,05 Kč
MOV	1. 5. 2017	30. 4. 2020	100 %	96 964 737,00 Kč	90 700 092, 47 Kč	93,54	24 239,30 Kč
SYPO	1. 1. 2018	31. 10. 2022	69 %	348 415 000,00 Kč	134 992 652,11 Kč	38,74	135 676,29 Kč
MPO-RIS3	1. 3. 2020	31.12.2022	41 %	53 858 795,00 Kč	5 728 831,46 Kč	10,64	128 107,30 Kč
APIV A	1. 5. 2017	30. 4. 2022	80 %	156 620 749,00 Kč	74 717 921,31 Kč	47,71	34 664,73 Kč
APIV B	1. 4. 2017	31. 3. 2022	82 %	184 159 880,00 Kč	117 636 469,38 Kč	63,88	38 901,45 Kč
CzechELib	1. 1. 2017	31. 12. 2022	72 %	1 100 843 533,75 Kč	997 937 066,97 Kč	90,65	1 392 112,64 Kč
KSH	1. 2. 2017	30. 11. 2022	73 %	246 675 150,00 Kč	141 254 609,00 Kč	57,26	20 413,11 Kč
IKV	1. 7. 2016	30. 4. 2022	83 %	201 367 180,24 Kč	133 508 273,43 Kč	66,30	854 991,85 Kč
<b>Celkem</b>	-	-	-	<b>3 145 818 942,19 Kč</b>	<b>2 254 983 156,37 Kč</b>	-	<b>9 050 033,46 Kč</b>



# Charta IPs

- Základní strategický rámec celého projektu
- Navazuje na projektový záměr a rozpracovává projekt do většího detailu
- Obsah Charty projektu je nastaven dle principů projektového řízení PRINCE2®
- Zpracovává žadatel, ideálně HPM ve spolupráci s věcnou sekcí
- Je schvalována Řídícím výborem projektu, Poradou vedení MŠMT, MV OP VVV
- Schválení Charty projektu na MV OP VVV je podmínkou pro předložení žádosti o podporu

## Obsah

1.	Manažerské shrnutí .....
2.	Definice projektu – rámcová část .....
2.1.	Stručný kontext realizace projektu .....
2.2.	Cíle (čas, kvalita, rozsah, přínosy) .....
2.3.	Rozpočet .....
2.4.	Rozsah a vyloučení .....
2.5.	Omezení a předpoklady .....
2.6.	Uživatelé a další zainteresované skupiny .....
3.	Návrh projektu .....
3.1.	Varianty řešení .....
3.2.	Očekávané přínosy .....
3.3.	Očekávané hrozby .....
3.4.	Časový plán .....
3.5.	Předpokládaná zadávací řízení .....
3.6.	Hlavní rizika .....
3.7.	Výstupy a výsledky .....
3.8.	Návaznost na jiné projekty a výstupy .....
3.9.	Potřebné znalosti pro realizaci projektu a k vytvoření výstupů..
3.10.	Očekávání zadavatele (věcně příslušná sekce) na kvalitu .....
3.11.	Akceptační kritéria .....
3.12.	Metoda akceptace .....
3.13.	Stanovení odpovědnosti při akceptaci .....
3.14.	Tolerance na úrovni projektu .....
3.15.	Udržitelnost výstupů projektu a realizačního týmu .....
3.16.	Struktura řídicího týmu projektu .....
3.17.	Popisy rolí realizačního týmu .....
4.	Povinné přílohy Charty projektu .....



## Změna Charty

- Charta projektu je dokument vymezující mantinely projektu po celou dobu jeho realizace.
- Změny Charty projektu vždy schvaluje ŘV projektu, pokud si nestanoví jinak.
- **Změny Charty jsou členěny na:**
  - zásadní změny podléhající schválení MV OP VVV (změna cílů a přínosu projektu);
  - zásadní změny, které schvaluje Porada vedení MŠMT (snížení rozpočtu, změna termínu realizace);
  - ostatní změny.
- Až po schválení změny Charty je zpracována změna projektu – ŘO OP VVV posuzuje soulad s pravidly a podmínkami OP VVV.



## Zajímavosti prezentovaných IPs

### **P-KAP – 945**

realizovaných rozhovorů na SŠ a VOŠ za účelem mapování aktuálního stavu inkluze

### **SRP – 86 %**

dotázaných příjemců IPo MAP hodnotí služby Center podpory jako odpovídající jejich potřebám

### **PPUČ – 27**

setkání odborných panelů čtenářské, matematické a digitální gramotnosti



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Zajímavosti prezentovaných IPs

### **MOV – 71**

optimalizovaných/modernizovaných školních vzdělávacích programů na 25 zapojených školách

### **SYPO – 1199**

účastníků krajských workshopů k upravenému Rámcovému vzdělávacímu programu pro základní vzdělávání v oblasti nové informatiky a digitálních kompetencí (realizováno 13 z 30 plánovaných workshopů)

### **MPO-RIS3 – 12**

setkání Národních informačních platforem



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Kontaktní osoby prezentovaných IPs

Projekt	Hlavní projektový manažer	Email	Webové stránky projektu
P-KAP	Ing. Irena Fričová	<a href="mailto:irena.fricova@npi.cz">irena.fricova@npi.cz</a>	<a href="http://www.pkap.cz">www.pkap.cz</a>
PPUČ	Mgr. Petr Naske	<a href="mailto:petr.naske@npi.cz">petr.naske@npi.cz</a>	<a href="http://www.ppuc.cz">www.ppuc.cz</a>
MOV	Ing. Petr Spousta	<a href="mailto:petr.spousta@npi.cz">petr.spousta@npi.cz</a>	<a href="http://www.projektmov.cz">www.projektmov.cz</a>
SRP	Mgr. Petr Valenta, Ph.D.	<a href="mailto:petr.valenta@npi.cz">petr.valenta@npi.cz</a>	<a href="http://www.vedemeskolu.cz">www.vedemeskolu.cz</a>
SYPO	Mgr. Jiří Nekola	<a href="mailto:jiri.nekola@npi.cz">jiri.nekola@npi.cz</a>	<a href="http://www.projektsypo.cz">www.projektsypo.cz</a>
MPO- RIS3	Mgr. Ivana Křižanová	<a href="mailto:krizanova.lvana@mpo.cz">krizanova.lvana@mpo.cz</a>	<a href="https://www.mpo.cz/cz/podnikani/ris3-strategie/projekty-na-podporu-ris3/operacni-program-vyzkum-vyvoj-a-vzdelavani/projekt-systemova-podpora-implementace-a-rizeni-narodni-ris3--253264/">https://www.mpo.cz/cz/podnikani/ris3-strategie/projekty-na-podporu-ris3/operacni-program-vyzkum-vyvoj-a-vzdelavani/projekt-systemova-podpora-implementace-a-rizeni-narodni-ris3--253264/</a>



## Informace o realizaci IPs



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Modernizace odborného vzdělávání (MOV) – NPI ČR

*+ příloha č. 6 prezentace*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Základní informace o projektu

<b>Název projektu</b>	<b>Modernizace odborného vzdělávání (MOV)</b>
<b>Program</b>	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
<b>Prioritní osa 3</b>	Rovný přístup ke kvalitnímu předškolnímu, primárnímu a sekundárnímu vzdělávání
<b>Investiční priorita 1</b>	Omezování a prevence předčasného ukončení školní docházky a podpora rovného přístupu ke kvalitním programům předškolního rozvoje, k primárnímu a sekundárnímu vzdělávání, možnostem formálního a neformálního vzdělávání, které umožňuje zpětné začlenění do procesu vzdělávání a odborné přípravy
<b>Specifický cíl 5</b>	Zvýšení kvality vzdělávání a odborné přípravy včetně posílení jejich relevance pro trh práce
<b>Období realizace</b>	1. 5. 2017 – 30. 4. 2020
<b>Celkový rozpočet</b>	96 964 737 Kč, vyčerpáno <b>90 700 092,47 Kč</b>
<b>Monitorovací indikátory</b>	30 vzdělávacích modulů s metodikou a vzdělávacím programem 30 produktů v systémových projektech 25 organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí 65 optimalizovaných ŠVP



## Dosažené hodnoty projektu – indikátory

Indikátor	Cílová hodnota	Dosažená hodnota
5.13.01 Počet vzdělávacích modulů s metodikou a vzdělávacím programem	30	30
5.08.01 Počet produktů v systémových projektech	30	30
5.08.10 Počet organizací, které byly ovlivněny systémovou intervencí	25	25
5.07.01 Počet optimalizovaných ŠVP	65	71



## Dosažené hodnoty projektu – výstupy I.

Výstupy	Plánovaná hodnota	Dosažená hodnota
Moduly/produkty pro kategorie E, H, LO, M	30	30 souborů, 1 158 modulů
Komplexní úlohy	70	560
Optimalizované ŠVP	65	71
Koncepce pojetí odborného vzdělávání a přípravy (vč. metodik: Modernizace ŠVP SOV s využitím modulů pro všeobecně vzdělávací složku, dále jen „Metodika ŠVP pro VV“ Využití modulů při modernizaci ŠVP SOV (Podtitul: Modernizace ŠVP SOV s využitím modulů pro odborné vzdělávání), dále jen „Metodika ŠVP pro OV“	1	1
Koncipování školního vzdělávacího programu s využitím Národní soustavy kvalifikací (Podtitul: Modernizace ŠVP SOV s využitím NSK), dále jen „Metodika NSK“	1	1
Portfolio dovedností žáka jako nástroj lepšího vstupu absolventů na trh práce (metodika)	1	1
Nástroje a lidské zdroje pro zajištění kvality praktického vyučování v SOŠ a SOU (metodika)	1	1
Zajišťování kvality při modernizaci ŠVP SOV s využitím modulů (metodika)	1	1
Příklady dobré praxe	5	9

[Zpět na obsah](#)



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



## Dosažené hodnoty projektu – výstupy II.

Výstupy	Plánovaná hodnota	Dosažená hodnota
Sestavy profesních kvalifikací	55 (13 sestav PK pro obory kategorie E, 17 sestav PK pro obory kategorie H, 25 sestav pro obory kategorie M a L0)	96 (15 sestav PK pro obory kategorie E, 36 sestav PK pro obory kategorie H, 45 sestav pro obory kategorie M a L0)
Návodný materiál pro tvorbu celomodulárně koncipovaných ŠVP	nespecifikováno	42
Jednotky výsledků učení	nespecifikováno	87
Plány spolupráce	nespecifikováno	132
Inspirace pro matematiku	nespecifikováno	4
Soustavy výsledků učení	nespecifikováno	25 soustav pro 38 oborů vzdělání
Společný odborný základ	nespecifikováno	1
Informační semináře pro cílovou skupinu	11	11
Rozšířený informační systém	1	1
Odborný panel	6	6
Brožura o výstupech projektu MOV	1	1
Video – IS MOV	1	1
Video – přínosy modularizace	1	1



# Koncepce MOV

**Koncepce nastiňuje směr vývoje odborného vzdělávání. Opírá se o zahraniční zkušenosti a navrhuje způsob a nástroje k dosažení cílů.**

**Koncepce MOV je chápána jako zastřešující materiál koncepčního charakteru, přičemž dílčí problematika na úrovni ŠVP je řešena v rámci jednotlivých metodik:**

- Využití modulů při modernizaci ŠVP SOV (Podtitul: Modernizace ŠVP SOV s využitím modulů pro odborné vzdělávání), dále jen „Metodika ŠVP pro OV“
- Modernizace ŠVP SOV s využitím modulů pro všeobecně vzdělávací (VV) složku, dále jen „Metodika ŠVP pro VV“
- Koncipování školního vzdělávacího programu s využitím Národní soustavy kvalifikací (Podtitul: Modernizace ŠVP SOV s využitím NSK), dále jen „Metodika NSK“ (s ohledem na strukturu výstupů projektu MOV uvedených v Chartě MOV je tato metodika hodnocena jako samostatný výstup).

[Koncepce-MOV.pdf](#)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# iMetodika

**iMetodika představuje interaktivní nástroj pro zveřejnění, studium a práci s metodickými materiály vytvořenými v projektu MOV.**

## **Obsahuje výstupy projektu MOV:**

- Metodika ŠVP pro VV
- Metodika ŠVP pro OV
- Metodika NSK
- Nástroje a lidské zdroje pro zajištění kvality praktického vyučování v SOŠ a SOU
- Zajišťování kvality při modernizaci ŠVP SOV s využitím modulů
- Portfolio žáka

<http://imetodika.cz/>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

*Zpět na obsah*

# Vzdělávací moduly a komplexní úlohy

Vzdělávací modul je chápán jako relativně ucelená a různě rozsáhlá část vzdělávacího programu, která jasně definuje předpokládané výsledky vzdělávání, má jasně stanovené postupy a kritéria hodnocení, vymezuje určitý soubor učebních činností a může existovat samostatně nebo se zapojit do jednoho či více vzdělávacích programů.

**Vytvořeno: 1158 vzdělávacích modulů**

- 205 modulů pro všeobecnou složku odborného vzdělávání,
- 752 modulů pro odborné vzdělávání,
- 160 modulů odborné vzdělávání s propojením na NSK a
- 41 modulů pro realizaci odborného výcviku a odborné praxe.

**Vzdělávací moduly jsou dostupné v IS MOV:**

<https://mov.nuv.cz>



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

Komplexní úloha je chápána jako každé zadání s didaktickým záměrem, které vyžaduje hledání řešení pomocí poznávacích (kognitivních) i manuálních činností samostatně žákem/žáky vybíraných z již známých postupů řešení (neproblémová úloha) nebo z postupů jím nově vytvořených (problémová úloha). Jsou chápány jako prostředek řízení učebních činností žáků. Sestavou komplexní úlohy se rozumí soubor dokumentů (např. zadání, pracovní listy, prezentace atd.), které se vztahují k jedné komplexní úloze, resp. jednomu zadání.

**Vytvořeno: 560 komplexních úloh**

- 46 KU pro všeobecnou složku odborného vzdělávání,
- 419 KU pro odborné vzdělávání,
- 95 KU modulů odborné vzdělávání s propojením na NSK

**Komplexní úlohy jsou dostupné v IS MOV:**

<https://mov.nuv.cz>



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Optimalizované ŠVP a návodné materiály

**Optimalizovaný ŠVP je chápán jako ŠVP konkrétní školy, který byl upraven v rámci projektu MOV s metodickým vedením. Obsahuje zařazené školou vybrané vzdělávací moduly, a to buď částečně nebo v rámci celého ŠVP. Škola podrobila úpravám i další části ŠVP.**

Optimalizované ŠVP v sobě zahrnuje moduly podle vlastní volby školy.

V projektu pracovalo na optimalizaci 25 škol a upravilo 71 ŠVP.

**Návodné materiály pro tvorbu celomodulárně koncipovaných ŠVP popisují způsob, jak postupovat při tvorbě celomodulárně uspořádaného ŠVP v jeho odborné části. Materiál byl připraven v rámci projektu MOV metodickým týmem.**

Vytvořeno: 42 návodných ŠVP pro 41 oborů vzdělání

**Plány spolupráce školy a firmy** - vytvořeno: 132 plánů spolupráce školy a firmy

**Podpůrné materiály pro matematiku pro školy SOV v kategoriích dosaženého vzdělání E, tzv. inspirace pro matematiku.**

**Portfolio žáka bude využívat žák, škola, zaměstnavatel.** Primárním cílem je získat a shromáždit informace o kvalitě studia žáků a jejich dovednostech získaných v praktickém vyučování v rámci odborného výcviku (OV) nebo odborné praxe (OP).

[Zpět na obsah](#)



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



# MOV ve vazbě na profesní kvalifikace NSK

**Soustavy výsledků učení vycházející z RVP** zvolených oborů a kategorií dosaženého vzdělání ve vazbě na NSK, které lze využít pro následnou tvorbu vzdělávacích modulů.

Soustava výsledků učení přináší ve vybraných oborech vzdělání (ty obory, ke kterým existují odpovídající úplné profesní kvalifikace nebo alespoň profesní kvalifikace s úzkou vazbou na obor vzdělání) přehled výsledků učení sestavených na základě skládajících - povinných profesních kvalifikací a to s vyjádřenou vazbou na RVP.

**Sestavy profesních kvalifikací pro zvolené obory vzdělání**, a to na základě průběžně aktualizovaných profesních kvalifikací (PK) NSK. Účelem těchto sestav je, že slouží jako jeden ze zdrojů pro koncipování odborné složky ŠVP s využitím PK NSK.

**Jednotky výsledků učení (JVU)** představují možnost ve spolupráci škol a firem, jak zajistit konkrétní obsah vzdělávání v rámci praktického vyučování – odborný výcvik, odborná praxe na míru. Lze rozpracovat část modulu nebo jednotlivé výsledky učení z PK NSK pro využití v konkrétní firmě a vzdělávacím programu.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Informační systém – IS MOV

## Informační systém pro podporu modularizace v SOV

### IS MOV umožňuje vytvářet a upravovat:

- vzdělávací moduly;
- komplexní úlohy;
- nástroje pro spolupráci škol a firem (tzn. plány spolupráce, jednotky výsledků učení a dotazníky zpětné vazby).

**V IS MOV je možno vyhledávat výstupy – vzdělávací moduly, komplexní úlohy a nástroje spolupráce škol a firem z hlediska kritérií. V případě modulů a komplexních úloh lze vyhledávat i pomocí fulltextového vyhledávání (výstupy vytvořené v projektu MOV jsou považovány za veřejné, výstupy vytvořené jednotlivými uživateli jsou považovány za soukromé).**

**Moduly, úlohy a nástroje pro spolupráci škol a firem (soukromé i veřejné) lze exportovat do formátu PDF (výstupy vytvořené v projektu MOV jsou považovány za veřejné, výstupy vytvořené jednotlivými uživateli jsou považovány za soukromé).**

**IS MOV obsahuje výstupy projektu MOV.**

<https://mov.nuv.cz>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

*Zpět na obsah*

# Videa projektu

## Videa vzniklá v projektu MOV

Vzdělávací moduly: výhoda pro střední odborné školy i zaměstnavatele

<https://www.youtube.com/watch?v=Lqw2KeOU1bA>

Jak pracovat s informačním systémem pro modernizaci odborného vzdělávání

<https://www.youtube.com/watch?v=22DeN0oivGU>

## Video vzniklé v rámci diseminace výsledků po ukončení projektu MOV

Vzdělávací moduly – představení (beta)

<https://www.youtube.com/watch?v=xUG1gDkW6JA>

Vzdělávací modul – nástroj pro zkvalitnění ŠVP

<https://www.youtube.com/watch?v=ird5zAKG1pw&t=191s>



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Práce s výstupy po ukončení projektu

## NPI převzalo výstupy projektu a pokračuje v jejich šíření

- Tvorba videí
- Propagace na seminářích a evropském týdnu odborných dovedností (VET skills week)
- Na přelomu roku 2020/2021 proběhla online kampaň
- V budoucnu součást metodické podpory NPI



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Systemová podpora implementace a řízení Národní RIS3

## Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

*+ příloha č. 11 prezentace*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Systemová podpora implementace a řízení Národní RIS3

## Stanovený cíl / výstup:

- vytvoření podmínek pro dlouhodobou transparentní, systematickou a nadregionální identifikaci oblastí specializace a trendů orientovaného a aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací prostřednictvím Národní RIS3 strategie:
  - » posílení informačních a datových zdrojů (EDP portál)
  - » posílení koordinace Národních inovačních platforem (NIP)
  - » sladění základních metodických podkladů pro fungování krajských aktivit (analytické, vzdělávací, marketingové aktivity, klastrové iniciativy a inovační infrastruktury)

## KLÍČOVÉ AKTIVITY

- KA 1 – Řízení projektu (MPO)
- KA 2 – Evaluace projektu (MPO)
- KA 3 – Podpůrné nástroje Národní RIS3 strategie (MPO, TA ČR)
- KA 4 – Organizační rozvoj a metodická podpora Národních inovačních platforem (MPO)
- KA 5 – Rozvoj metodické spolupráce týmu Národního a krajských manažerů (CI)



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



[Zpět na obsah](#)

# Systemová podpora implementace a řízení Národní RIS3

## Průběžné plnění ve sledovaném období:

### VÝSTUPY

- Webové datové a komunikační rozhraní včetně e-modulu
- Vzdělávací plán
- Setkávání odborných krajských panelů a NIP (EDP proces)
- Evaluace
- Analytické mapové vyhodnocení regionálních priorit
- Metodika komunikační a marketingové strategie
- Metodika spolupráce s klastry
- Metodika rozvoje inovačních infrastruktur



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Systemová podpora implementace a řízení Národní RIS3

## Výhled do dalšího sledovaného období (cca 6 měsíců):

- EDP portál - výběr dodavatele, plnění dle etap
- Setkávání NIP a krajských panelů
- Pokračování v tvorbě metodických výstupů
- Semináře v oblasti řízení RIS3
- Pravidelná jednání ŘV a KŘV, zpracování ZoR, ŽoP



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Podpora budování kapacit pro rozvoj základních pre/gramotností v předškolním a základním vzdělávání – Podpora práce učitelů – NPI ČR

*+ příloha č. 9a a 9b prezentace*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Základní informace o projektu

- Registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/15\_001/0002110
- Realizátor: Národní pedagogický institut ČR (NPI ČR)
- Rozpočet projektu: 98 700 000,- Kč
- Harmonogram realizace projektu: 1. 12. 2016 až 30. 11. 2021
- Anotace projektu: Cílem projektu je vytvořit systém nástrojů pro rozvoj základních gramotností ve všech vzdělávacích oblastech v praxi MŠ a ZŠ a zajistit systematicky vedenou metodickou a technologickou podporou učitelů v oblasti přípravy a realizace výuky zejména ve spolupráci s Metodickým portálem RVP.CZ.



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



[Zpět na obsah](#)

# Základní gramotnosti proměňují obsah a metody výuky ve třídách

Složky základních gramotností (předškolní věk, 3, 5, 7, 9 třída)

Čtenářská gramotnost v uzlových bodech vzdělávání

Matematická gramotnost v uzlových bodech vzdělávání

Digitální gramotnost v uzlových bodech vzdělávání



Příležitosti gramotností pro vzdělávací obsah od MŠ po ZŠ (obdoba „cílového zaměření“ RVP ZV)

Učební aktivity ve 3 publikacích (sady digitálních vzdělávacích zdrojů – DVZ - s komentáři) 117 námětů rozvoje gramotností

34 lekcí online k prvnímu seznámení učitelů se složkami gramotností a jejich příležitostí pro výuku „vzdělávací moduly“



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Základní gramotnosti proměňují obsah výuky a metody výuky ve třídách

Složky základních gramotností (předškolní věk, 3, 5, 7, 9 třída)

Čtenářská gramotnost v uzlových bodech vzdělávání

Matematická gramotnost v uzlových bodech vzdělávání

Digitální gramotnost v uzlových bodech vzdělávání



**HOTOVO**



**HOTOVO**

Příležitosti gramotností pro vzdělávací obsah od MŠ po ZŠ (obdoba „cílového zaměření“ RVP ZV)

Učební aktivity ve 3 publikacích (sady digitálních vzdělávacích zdrojů – DVZ - s komentáři) 117 námětů rozvoje gramotností

**dokončeno 2. května**

34 lekcí online k prvnímu seznámení učitelů se složkami gramotností a jejich příležitostmi

**BETA 15. června**

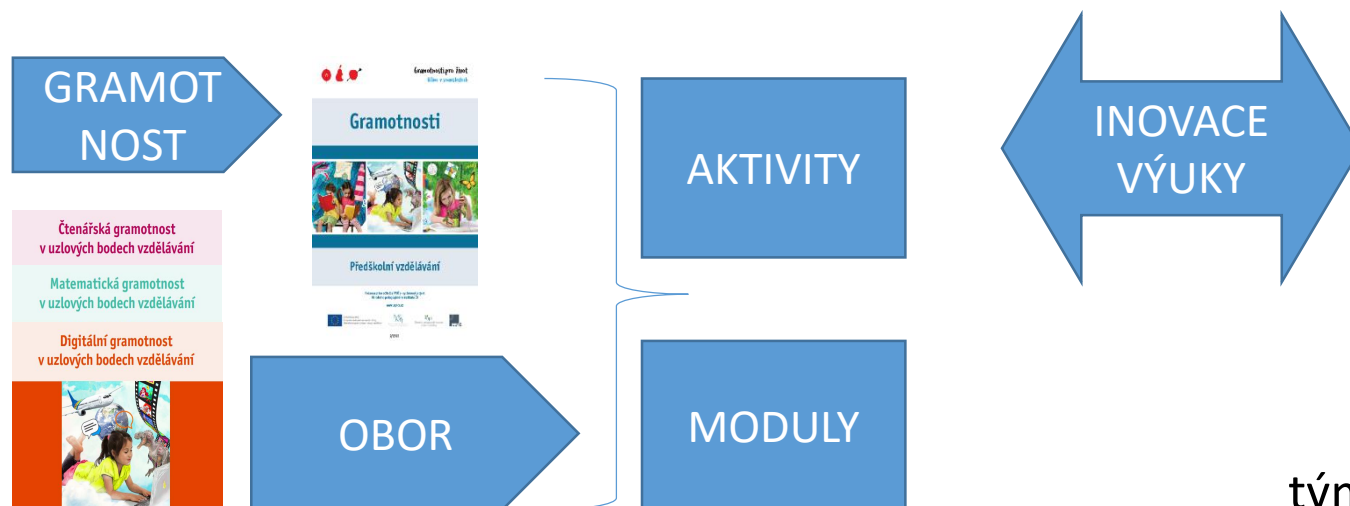
[Zpět na obsah](#)



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



# Akční výzkum budování kapacit na MŠ/ZŠ – 2017 až 2021



36 pilotních škol podporovaných 3 roky  
292 učitelů přímo zapojených  
tým podporujících garantů/facilitátorů (16 + 7)  
cca 11000 učitelů v celých sborovnách  
výsledky v odborné studii (červen 2021)

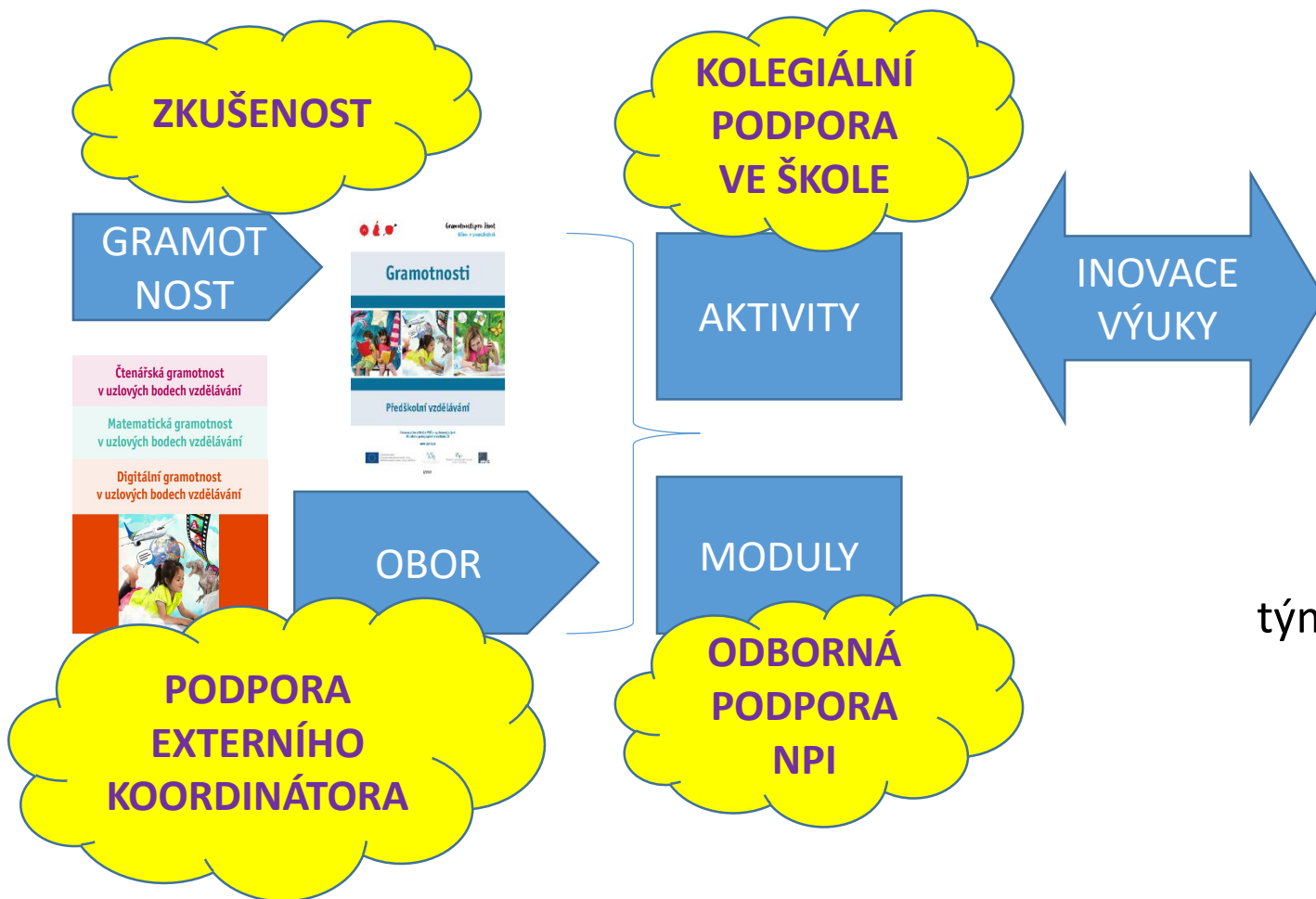


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



[Zpět na obsah](#)

# Akční výzkum budování kapacit na MŠ/ZŠ – 2017 až 2021



36 pilotních škol podporovaných 3 roky  
292 učitelů přímo zapojených  
tým podporujících garantů/facilitátorů (16 + 7)  
cca 11000 učitelů v celých sborovnách  
výsledky v odborné studii (červen 2021)



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



[Zpět na obsah](#)

# Akční výzkum budování kapacit na MŠ/ZŠ – 2017 až 2021



36 pilotních škol

**Závěrečná konference  
(17. - 18. 8. 2021)  
s workshopy, které vedou týmy  
pilotních škol  
+ odborný panel podzim  
s výstupy konference/projektu  
+ pilot školních center gramotností**



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



[Zpět na obsah](#)



# Změna ve školách a v učení dětí je společná práce

GARANTI

UČITELÉ  
ROZVÍJEJÍCÍ  
GRAMOTNOSTI

PODPOROVATELÉ  
ÚSPĚCHU  
KAŽDÉHO ŽÁKA



ŘEDITELÉ

ODBORNÉ  
TÝMY NPI

METODICI  
KABINETŮ  
SYPO



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Angažování a podpora učitelů MŠ/ZŠ v celé ČR



**Kvalita výuky a online zdrojů**

Systém Elektronické materiály – [EMA.RVP.CZ](http://EMA.RVP.CZ)

[Profil Učitel 21 – ucitel21.rvp.cz](http://ucitel21.rvp.cz)

**Napříč obory a aktivitami – např.**

- Čtenářská gramotnost v přírodních vědách
  - Matematická gramotnost ve společenských vědách
- Digitální gramotnost na prvním stupni



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Angažování a podpora učitelů MŠ/ZŠ v celé ČR



## Napříč obory a aktivitami – např.

- Čtenářská gramotnost v přírodních vědách
  - Matematická gramotnost ve společenských vědách
- Digitální gramotnost na prvním stupni



## Kvalita výuky a online zdrojů

System Elektronické materiály – [EMA.RVP.CZ](http://EMA.RVP.CZ)

[Profil Učitel 21 – ucitel21.rvp.cz](http://ucitel21.rvp.cz)

## Online vzdělávací moduly na čtenářskou matematickou a digitální gramotnost

34 lekcí -- 34 x 20 minut – knihovna zdrojů –  
napojení na Metodický portál  
(kolekce, osobní profil uživatele)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Podpora práce učitelů – ukončování projektu a očekávaný dosah

## Výhled do dalšího sledovaného období (cca 6 měsíců):

- 6/2021 - vzdělávací moduly na gramotnosti
- 7/2021 - dokončení Inovací RVP.CZ a pilotu školních center gramotností
- 17. – 18. srpna 2021 závěrečná konference
- 9 – 10/2021 – propagace inovací RVP.CZ
- 10/2021 - závěrečné odborné panely

## Indikátory dle projektové žádosti

- 3 online vzdělávací moduly, 3 archivy odborných panelů, 2 systémy online – EMA, Profil Učitel 21, 36 podpořených škol

## Plánovaný měřitelný dosah - navýšit počet zájemců o služby RVP.CZ – skrze aktivní uživatele vzdělávacích modulů, EMA, PU21

- Učitelé ČR - 31983/66427 učitelů MŠ/ZŠ - na 2000 účastníků navštívilo/navštíví prezenční/online akce PPUČ
- Cíl dosahu online služeb: 30% registrovaných uživatelů na portálu RVP.CZ navštíví inovované moduly a uskuteční se nové registrace #2000 (kampaň srpen až říjen 2021); každý desátý návštěvník RVP.CZ navštíví a zahájí online vzdělávací moduly – očekáváme tedy celkem 5000 unikátních pokusů o zahájení modulů (cca 5 procent všech učitelů)



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Rozloučení

## Děkuji za pozornost! Za celý realizační tým PPUČ a NPI ČR

- Petr Naske, hlavní manažer projektu, [petr.naske@npi.cz](mailto:petr.naske@npi.cz), 774 089 047
- Weby projektu a NPI: [www.gramotnosti.pro](http://www.gramotnosti.pro) - [www.npi.cz](http://www.npi.cz)
- Sociální síť: <http://gramotnosti.pro/fb>

## Nabízíme spolupráci!

- **Jsou vaše materiály pro učitele už v EMA?** Propagace zdrojů a aktivit pro učitele na RVP.CZ
- **Chcete zkušenosti z Vašich center kolegiální podpory promítnout do společného výstupu a návodu pro školy?** Spolupráce na uzavírání pilotu školních center gramotností.
- **Hledáte inovativní způsob, jak inspirovat učitele k inovaci výuky?** Dejte nám zpětnou vazbu na vzdělávací moduly, propagujte je mezi učiteli ve Vašich sítích (od června 2021).



# Diskuse k IPs



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Diskuse k IPs

- Modernizace odborného vzdělávání (MOV) – NPI ČR *(příloha č. 6)*
- Strategické řízení a plánování ve školách a v územích (SRP) – NPI ČR *(příloha č. 7a a 7b)*
- Podpora krajského akčního plánování (P-KAP) – NPI ČR *(příloha č. 8a a 8b)*
- Podpora práce učitelů (PPUČ) – NPI ČR *(příloha č. 9a a 9b)*
- Systém podpory profesního rozvoje učitelů a ředitelů (SYPO) – NPI ČR *(příloha č. 10a a 10b)*
- Systémová podpora implementace a řízení Národní RIS3 (MPO-RIS3) – MPO *(příloha č. 11)*



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Přehled prezentovaných IPs na dalším zasedání MV

- Inkluzivní a kvalitní vzdělávání v územích se sociálně vyloučenými lokalitami (**IKV**) – MMR
- Národní centrum pro elektronické informační zdroje (**CzechELib**) – NTK
- Komplexní systém hodnocení (**KSH**) – ČŠI
- Systém podpory profesního rozvoje učitelů a ředitelů (**SYPO**) – NPI ČR
- Společné vzdělávání a podpora škol krok za krokem (**APIV A**) – NPI ČR
- Podpora společného vzdělávání v pedagogické praxi (**APIV B**) – NPI ČR



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Evaluace OP VVV



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Realizace a zjištění evaluací IPs OP VVV

### 12 individuálních projektů systémových OP VVV

**10 v oblasti vzdělávání**  
z toho 2 úspěšně dokončeny

**2 v oblasti výzkumu a vývoje**

**KIPR**

PKAP

PPUČ

APIV A

IKV

**CzechELib**

**MOV**

SRP

SYPO

APIV B

KSH

**Národní RIS3**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Výsledky evaluací IPs a dalších projektů v regionálním školství



## **Aktéři v území v oblasti vzdělání se naučili spolu komunikovat, definovat potřeby, plánovat a řídit**

Prvky strategického řízení a plánování se postupně z projektových aktivit přenáší do běžné agendy krajů, obcí, škol

## **Větší otevřenost škol zejména na základě vzájemné spolupráce, sdílení poznatků a zkušeností**

## **Posun ve vnímání inkluze a realizaci inkluzivních principů**

V důsledku metodické podpory, nově vytvořených modulů DVPP s praktickými ukázkami, využitím didaktických a kompenzačních pomůcek

Na úrovni škol doplněno personální podporou pro odbornější a individuálnější přístup a financí pro nákup pomůcek

## **Vytvořeny výukové materiály**

Garance kvality (odborníci, reputační systém), metodická podpora, principy digitalizace a podpora více zážitkových forem výuky

## **Digitalizace pro vzdělávání zásadní s uzavřením škol (webináře, metodická podpora, ICT vybavení...)**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Výsledky evaluací IPs a dalších projektů v regionálním školství

## **Omezená reflexe konkrétních potřeb škol**

Malé školy vs. velké; silné vs. slabší; obecná školení vs. individuální pro konkrétní potřeby školy včetně koučingu a mentoringu na škole

## **Velký počet projektů, výstupů (metodik, školení, portálů...)**

S přesycením systému zejména na úrovni škol, ale i MŠMT (limity při koordinaci projektů, výstupů, administrativní kapacity)

## **Nízká návštěvnost portálů se zveřejněnými výstupy**

celkových, nových, opakujících se návštěv a době strávené na webu



[Zpět na obsah](#)



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

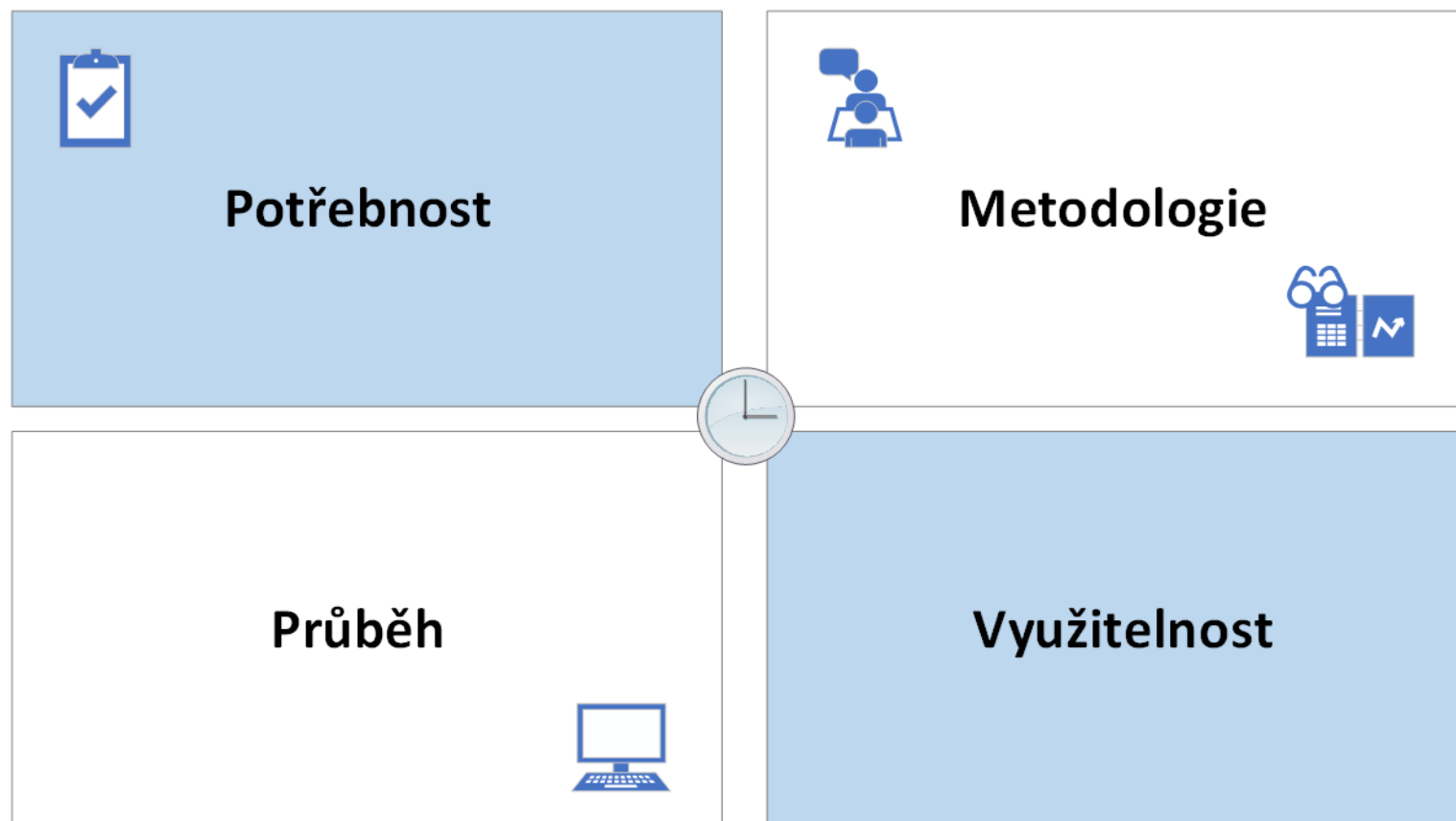


# Doporučení formulovaná na základě výsledků evaluací v RgŠ

- **Reflexe výsledků evaluací OP VVV** <https://opvvv.msmt.cz/vice/evaluace-op-vvv>
  - při zacílení a formulaci podporovaných aktivit v rámci OP JAK
  - ve strategických dokumentech - MŠMT, národních (DoP, Strategie romské integrace, NPO...)
- **Optimalizace procesu poskytnutí podpory v OP JAK**
  - v počtu projektů, výstupů, jejich doplňkovosti, návaznosti, řízení, koordinace a efektivního využití
- **Reflexe výstupů OP VVV, a to dle typu na úrovni:**
  - koncepčních řešení MŠMT např. jednotná pravidla pro poskytování poradenských služeb v ŠPZ (KIPR); vzdělávací moduly pro SŠ a VOŠ (MOV), principy plánování v území (SRP, P-KAP); poznatky z realizace inkluze vzdělávání v SVL (IKV); referenčního rámce pro Český znakový jazyk, diagnostický nástroj pro žáky cizince, vytvořené vzdělávací moduly a síť lektorů (APIV A, B), vytvořené metodické kabinety (SYPO); nástroje EMA, Profil učitele (PPUČ); výsledky mezinárodních šetření TIMSS, PISA a TALIS, procesy externího a interního hodnocení mj. s ohledem na socioekonomický kontext (KSH)
  - jednotlivých škol – vždy s distribucí školám s potřebnými instrukcemi, znalostí účelu a cíle jejich použití včetně širšího kontextu (vize, cíle MŠMT)



# Výsledky evaluace projektů pedagogických fakult a fakult vzdělávajících učitele financovaných z OP VVV



[Zpět na obsah](#)



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



# Výsledky evaluace projektů pedagogických fakult a fakult vzdělávajících učitele financovaných z OP VVV



**3,9 mld. Kč**

**1,2 mld. Kč PedF**

**1,7 mld. Kč FVU**

**1 mld. Kč regionální školství**

## 101 projektů

- síťování a sdílení dobré praxe, kolegiální podpora
- rozvoj kompetencí stávajících učitelů na školách
- tvorba vzdělávacích materiálů pro ZŠ
- modernizace prostor a vybavení



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Výsledky evaluace projektů pedagogických fakult a fakult vzdělávajících učitele financovaných z OP VVV

Širokospektrální zpracování

Intervenční logika → vzhled do fungování intervence

Vstupní hodnocení

Triangulace metod

Výsledky zvyšování kvality pregraduálního vzdělávání

Existují rezervy/bariéry

43 závěrů → 35 doporučení



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# Výsledky evaluace projektů pedagogických fakult a fakult vzdělávajících učitele financovaných z OP VVV



Zlepšení praktické a didaktické složky pregraduální přípravy učitelů  
Úpravy studijních programů na PedF/FVU – reflexe praxe, moderní trendy  
Rozvoj kompetencí VŠ pedagogů  
Rozvoj infrastruktury a materiálového zajištění



Přetrvává potřeba kontinuálního rozvoje:  
didaktika (oborová)  
praxe (rozsah, kvalita, forma, reflexe)  
kompetence pedagogů i začínajících učitelů  
infrastruktura, vybavení (přístrojové a materiálové) aj.

Kontinuální podpora kvality a udržení pozitivních změn.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# Výsledky evaluace projektů pedagogických fakult a fakult vzdělávajících učitele financovaných z OP VVV

Reflexe OP VVV a nastavení OP JAK  
Zdroj pro Konceptci pregraduální přípravy učitelů



Potřebnost  
Spolupráce

dodavatel evaluace

respondenti terénního šetření garanti pregraduálního vzdělávání, VŠ vzdělávání,  
statistickí napříč MŠMT

(data, konzultace, připomínky, fokusní skupina k závěrům aj.)

Sociální rozměr/důvěra/kooperace – poděkování všem zapojeným.

**Evaluace bude zveřejněna: <https://opvvv.msmt.cz/vice/evaluace-op-vvv>**



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



*Zpět na obsah*



# Informace o přípravě OP JAK a o dalších evropských zdrojích pro výzkum a vzdělávání



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



[Zpět na obsah](#)



# Operační program JAN AMOS KOMENSKÝ

## Struktura intervencí a harmonogram 2022

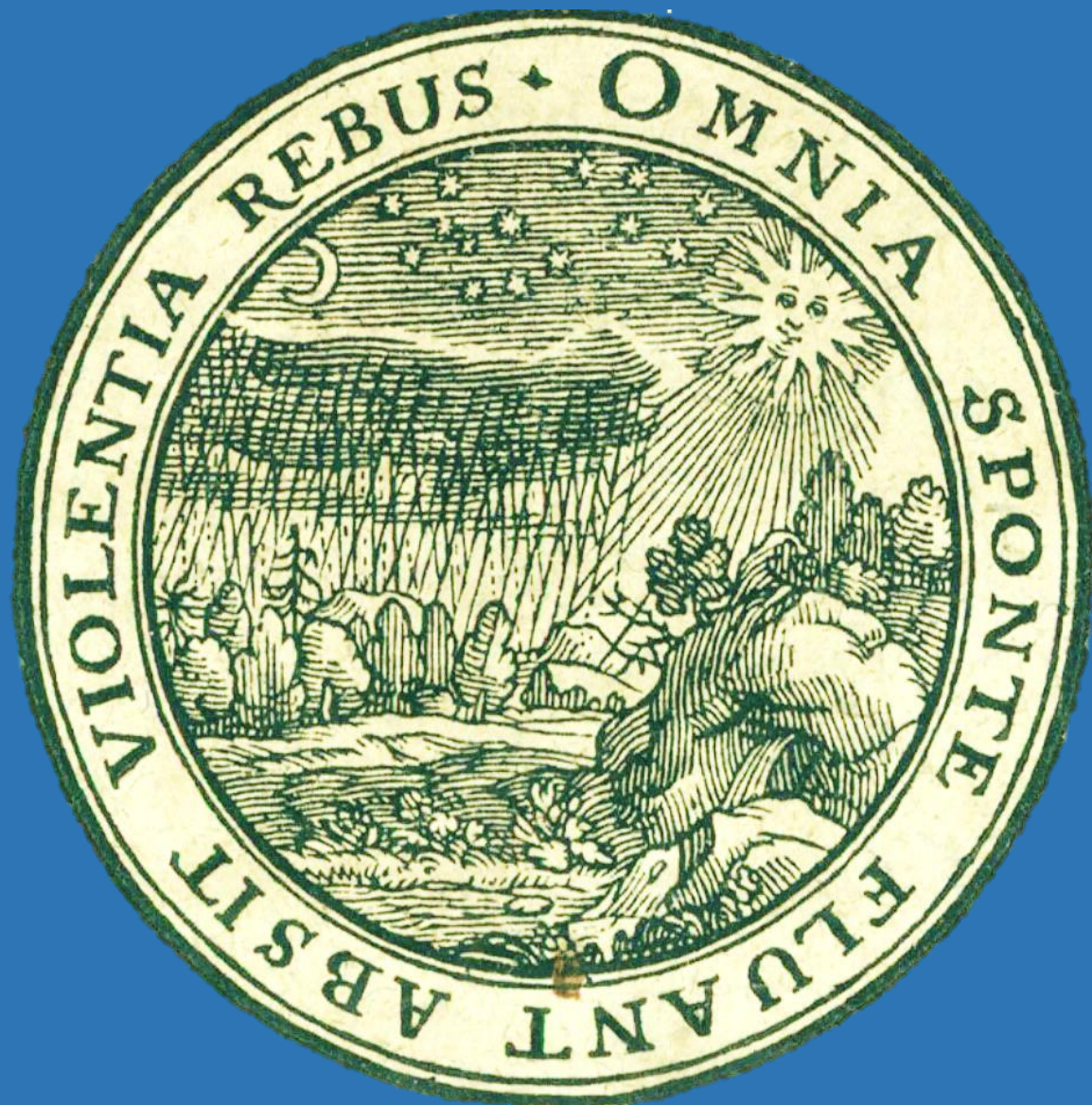


EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



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



[Zpět na obsah](#)

## OP JAK – CÍL

Cílem OP JAK je podpora rozvoje otevřené a vzdělané společnosti založené na znalostech a dovednostech, rovných příležitostech a rozvíjející potenciál každého jednotlivce.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# OP JAK – STRUKTURA DLE PRIORIT

**P1**

## **Výzkum a vývoj**

ERDF (cca 43,5 mld. Kč v CZV)

**Cíl politiky 1: Konkurenceschopnější a inteligentnější Evropa díky podpoře inovativní a inteligentní ekonomické transformace a regionálního propojení IKT**

**P2**

## **Vzdělávání**

ERDF (cca 15 mld. Kč v CZV)

a ESF+ (VŠ cca 3,5 mld. Kč v CZV, RgŠ cca 28 mld. Kč v CZV)

**Cíl politiky 4: Sociálněji a inkluzivnější Evropa díky provádění evropského pilíře sociálních práv**

**P3**

a

**P4**

## **Technická pomoc**

ERDF a ESF+



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ

- Podpora rozvoje zázemí a kapacit výzkumného prostředí v ČR tak, aby byly vytvořeny dostatečně kvalitní podmínky pro rozvoj špičkového a aplikovatelného výzkumu, jehož výsledky budou reagovat na aktuální potřeby a trendy.
- Posilování kapacit a kompetencí pro realizaci efektivního a koordinovaného řízení systému VaVal na národní úrovni a jeho propojení s úrovní regionální.



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)



# OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ

- **Rozvoj spolupráce výzkumné a aplikační sféry**
  - společné výzkumné projekty včetně vzájemných mobilit
  - aplikační / demonstrační laboratoře
  - důraz na aplikovatelnost výzkumu / aplikační potenciál – podpora až do fáze ověření VaV výsledků
- **Rozvoj lidských kapacit a institucionálního prostředí výzkumných organizací**
  - rozvoj institucionálního prostředí VO, internacionalizace
  - rozvoj podmínek, podpora zahraničních mobilit
  - podpora sladění soukromého a pracovního života
- **Posílení infrastrukturní základny**
  - tzv. velké výzkumné infrastruktury
  - infrastruktura pro EOSC
- **Špičkový a aplikovatelný výzkum a vývoj**, včetně výzkumu v souladu s Green Deal a strategickými oblastmi VaV definovanými RVVI



# OP JAK – P1 – VÝZKUM A VÝVOJ

- **Systémová podpora**
  - podpora kapacit a strategické inteligence pro řízení VaVal na národní úrovni (zejména **Národní RIS3** a jejího propojení s regionální úrovní)
  - posílení strategické inteligence, kvalifikace a kapacit pro zajištění strategického řízení politiky VaVal na regionální úrovni, jeho funkční propojení s úrovní národní a rozvoj regionálních nástrojů – **Smart Akcelerátory**
  - vznik/rozvoj agregačního, vyhledávacího a analytického aparátu pro propojení dílčích informačních, bibliometrických, knihovnických a analytických zdrojů a systémů pro potřeby VaVal – **projekt CARDS**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# OP JAK – P2 – VZDĚLÁVÁNÍ (VŠ – ERDF)

- Dobudování, rekonstrukce výukových prostor – učebny, laboratoře, studovny
- Nové stavby pouze pro projekty národního významu
- Pořízení relevantních pomůcek pro výuku – přístroje, učební pomůcky a zdroje (EIZ)
- Zpřístupnění výukových prostor pro znevýhodněné studenty
- Zpřístupnění prostor souvisejících s výukou pro znevýhodněné studenty



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

# OP JAK – P2 – VZDĚLÁVÁNÍ (VŠ – ESF+)

- **Kvalita vzdělávání**
  - internacionalizace – studijní programy ve spolupráci se zahraniční vysokou školou
  - zavádění nových metody do výuky
  - úprava a vznik studijních programů – důraz na praxi, podnikavost, trh práce
  - dlouhodobá práce se zájemci o studium
  - snižování studijní neúspěšnosti
  - zvyšování kompetencí pracovníků VŠ (akademických i neakademických) – didaktické, jazykové, digitální a jiné soft skills
  - evaluace a revize vnitřních systémů řízení
- **Studenti se specifickými potřebami**
  - sběr dat a výměna zkušeností (i mezinárodních)
  - podpora i nadaných studentů
- **Podpora budoucích učitelů**
  - samostatně pojatá výzva, aktivity obdobné jako ve výzvách Pregraduální vzdělávání I a II
- **Celoživotní vzdělávání a U3V**
  - třetí role univerzit, občanské vzdělávání



# OP JAK – P2 – VZDĚLÁVÁNÍ (RGŠ – ESF+)

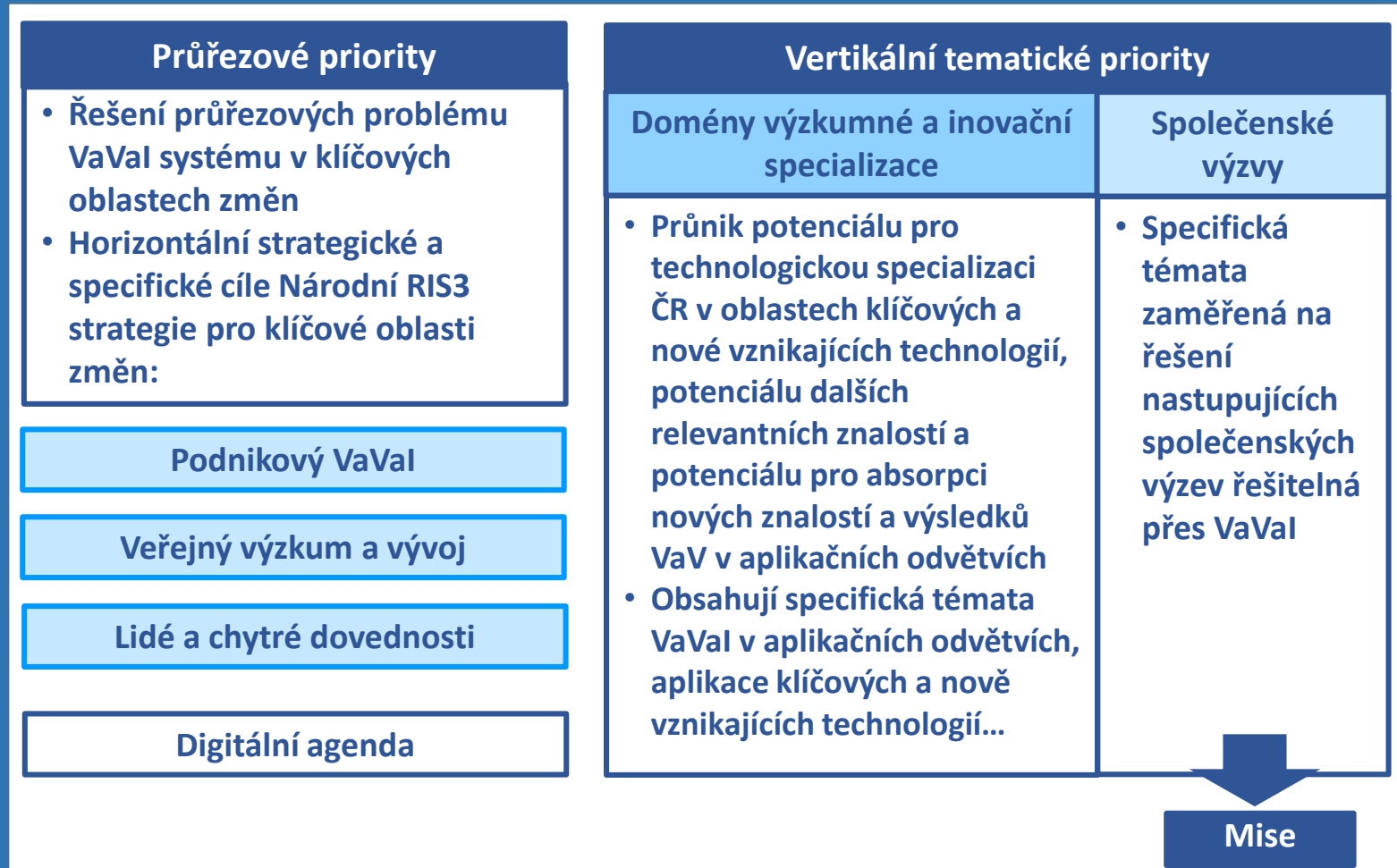
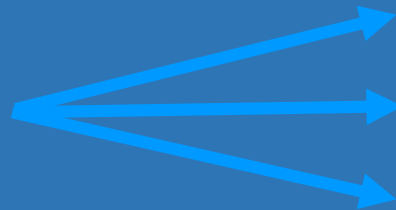
- **Podpora digitálního/distančního vzdělávání**
- **Podpora zájmového a neformálního vzdělávání** (aktivity vedoucí k překonávání sociálních disparit a ke zvýšení kvality)
- **Podpora dětí, žáků a studentů VOŠ se speciálními vzdělávacími potřebami**
- **Podpora občanského vzdělávání a výchovy k demokracii** (příprava a realizace vzdělávacích aktivit rozvíjejících občanské kompetence dětí, studentů, rodičů, veřejnosti)
- **Pedagogický výzkum** (v oblasti modernizace cílů, obsahů a metod vzdělávání, podmínek práce pedagogických pracovníků, struktury a řízení vzdělávací soustavy)
- Podpora inovativních aktivit ve vzdělávání v návaznosti na kurikulární reformu, **implementace inovovaných RVP do praxe**
- **Naplňování závazků vyplývajících z KPSV 2021+** (podpora soc. vyloučených lokalit)



# OP JAK – RIS3

- K plnění cílů Národní RIS3 strategie přispívají v OP JAK
  - veškeré intervence v P1 (VaV)
  - vybrané intervence v P2 (Vzdělávání)

OP JAK



# OP JAK – RIS3

- **VEŠKERÉ projekty v P1 s výzkumnými aktivitami: povinný soulad s VERTIKÁLNÍMI prioritami** (tj. doménami inteligentní specializace) = oborové priority RIS3 na základě EDP:
  - robustní kritérium na hodnocení souladu s vertikálními prioritami RIS3 a hodnocení aplikačního potenciálu
  - novinka 2021+: **RIS3 mise** reagující na společenské výzvy (po vzoru HEU)
- **Nevertikalizovaný (horizontální) režim:**
  - pouze u omezeného počtu intervencí, jejichž primárním cílem NEJSOU VaV aktivity
  - cíl: zvyšování kvality výzkumného prostředí jako celku, nové výzvy systémového charakteru:
    - implementace iniciativy EOSC a principů Open Science
    - zvyšování kvality prostředí VO (welcome/grant office; interní politiky na rozvoj LZ & gender, spolupráci s aplikační sférou, zakládání spin-offs/start-ups aj.)
    - systémové projekty

Domény výzkumné a inovační specializace
Pokročilé materiály, technologie a systémy
Digitalizace a automatizace výrobních technologií
Elektronika a digitální technologie
Ekologická doprava
Technologicky vyspělá a bezpečná doprava
Pokročilá medicína a léčiva
Kulturní a kreativní odvětví nástrojem akcelerace socioekonomického rozvoje ČR
Zelené technologie, bioekonomika a udržitelné potravinové zdroje
Inteligentní sídla



# OP JAK – P1 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022) – VaV

Název výzvy	Předpoklad vyhlášení	Podporované aktivity	Cílové skupiny	Typy příjemců
Špičkový výzkum	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podpora výzkumných projektů založených na špičkových týmech, včetně podpory potřebné infrastruktury a významného prvku internacionalizace, podpora interdisciplinarit ve VaV</li> </ul>	Výzkumní pracovníci	Výzkumné organizace
Ph.D. Infra	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zlepšení materiálních podmínek pro doktorské studijní programy spočívající ve zvýšení kvality stávajících vzdělávacích kapacit včetně potřebného zázemí, pořízení moderního přístrojového vybavení</li> </ul>	Studenti VŠ	Výzkumné organizace
Open science I	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podpora potřebné infrastruktury (repozitářů) a lidských zdrojů pro implementaci iniciativy EOSC, tj. zpřístupňování výzkumných dat v režimu OA včetně přípravy data management plánů</li> </ul>	Pracovníci ve VaV, pracovníci odborných knihoven	Výzkumné organizace
IPs VaV	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozvoj řízení Národní RIS3 strategie na národní úrovni a zřízení národního centra informačních služeb (CARDS)</li> </ul>	Pracovníci ve VaV, veřejná správa, pracovníci odborných knihoven	OSS, PO OSS
MSCA I	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podpora projektů, které uspěly v hodnocení Horizontu Evropa, ale nedostalo se na jejich financování</li> </ul>	Výzkumní pracovníci	Výzkumné organizace
Smart+ I	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Posilování kapacit a kompetencí pro realizaci efektivního a koordinovaného řízení systému VaVa na regionální úrovni a jeho propojení s úrovní národní; podpora designu/přípravy a realizace konkrétních regionálních strategických nástrojů/ intervencí na podporu regionálních inovačních systémů</li> </ul>	Pracovníci ve VaV, firmy, studenti a žáci, veřejná správa, pracovníci škol	Kraje





# OP JAK – P1 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022) – VaV

Název výzvy	Předpoklad vyhlášení	Podporované aktivity	Cílové skupiny	Typy příjemců
Teaming CZ I	2022	<ul style="list-style-type: none"><li>Podpora dofinancování modernizace projektů, které získají finance z výzvy Horizontu Evropa na Teaming</li></ul>	Výzkumní pracovníci	Výzkumné organizace
Velké výzkumné infrastruktury	2022	<ul style="list-style-type: none"><li>Podpora modernizace velkých výzkumných infrastruktur (včetně e-infrastruktury) financovaných z účelové podpory v letech 2023-2029, včetně možnosti in-kind příspěvků do výzkumných infrastruktur v zahraničí (návaznost na výsledky mezinárodního hodnocení VVI z roku 2021 a infrastruktury schválené vládou v druhé polovině roku 2022)</li></ul>	Výzkumní a techničtí pracovníci	Velké výzkumné infrastruktury



# OP JAK – P2 – INDIKATIVNÍ PLÁN INTERVENCÍ (2022) – RgŠ

Název výzvy	Předpoklad vyhlášení	Podporované aktivity	Cílové skupiny	Typy příjemců
Šablony pro SŠ a VOŠ I	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktivity dle vyhodnocení IKAP, plnění Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR na období 2019-2023 a plnění Strategie 2030+</li> <li>(Návaznost na Šablony SŠ a VOŠ II OP VVV, tzn. spolupráce škol a zaměstnavatelů, podpora odborného vzdělávání, ICT, personální podpora, případně nové aktivity)</li> </ul>	Pedagogičtí a nepedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, vč. vedoucích, žáci, studenti, rodiče	Školy a školská zařízení
IPs Vzdělávání	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vytvoření uceleného systému komplexní podpory škol v území v souladu se strategickými dokumenty MŠMT – IPs Střední článek</li> <li>Vytvoření a poskytování systémové a centrálně koordinované podpory kvalitní výuky podle inovovaného státního kurikula – IPs Kurikulum</li> <li>Podklady pro hodnocení kvality a efektivity vzdělávání (datové základny), tvorba sekundárních analýz pro realizaci intervenčních opatření, podpora pedagogických pracovníků (metodicko-vzdělávací aktivity – pedagogické sbory, formy výuky, hodnocení škol...) – IPs Regionální a lokální disparity vzdělávací soustavy (ČŠI)</li> </ul>	Pedagogičtí a nepedagogičtí pracovníci, vč. vedoucích, děti, žáci a studenti, veřejnost, pracovníci státní a veřejné správy, akademičtí a neakademičtí pracovníci VŠ, vedení VŠ, studenti a absolventi VŠ	PO OSS MŠMT – NPI ČR, ČŠI
Šablony pro MŠ a ZŠ I	2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Personální podpora MŠ a ZŠ, rozvoj a stáže pedagogických pracovníků, podpora ICT, extrakurikulární aktivity, projektové dny, spolupráce s rodiči, v návaznosti na plnění Dlouhodobého záměru vzdělávání a rozvoje vzdělávací soustavy ČR na období 2019-2023 a plnění Strategie 2030+ (návaznost na Šablony OP VVV)</li> </ul>	Pedagogičtí a nepedagogičtí pracovníci škol a školských zařízení, vč. vedoucích, děti, žáci, rodiče	Školy a školská zařízení (forma podpory ZUŠ, ŠD, ŠK, SVČ v řešení – šablony/IPo)



# OP JAK - HARMONOGRAM

- 1. 3. 2021 – schválení alokací operačních programů vládou
- 12. 3. 2021 – odeslání OP JAK Evropské komisi
- 25. 3. 2021 – SEA – I. etapa (oslovení orgánů ochrany přírody a zpracování oznámení)
- 13. 4. 2021 – schválení OP JAK poradou vedení MŠMT
- 15. 4. 2021 – zahájení mezirezortního připomínkového řízení
- duben/květen 2021 – obdržení připomínek z mezirezortního připomínkového řízení a EK
- květen 2021 – další jednání Přípravného výboru OP JAK
- květen 2021 – jednání s EK k připomínkám k OP JAK
- květen 2021 – SEA – zahájení II. etapy (zpracování Vyhodnocení koncepce)
- červen 2021 – SEA – zahájení III. etapy (předložení MŽP)
- září 2021 – SEA – schválení MŽP
- 15. 9. 2021 – předložení OP JAK vládě ČR
- začátek roku 2022 – schválení OP JAK ze strany EK
- následně – vyhlášení prvních výzev



## Diskuse, různé



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)

## Plánovaný termín konání dalšího zasedání MV

**23. zasedání MV OP VVV – 2. prosinec 2021**

**DĚKUJEME VÁM ZA POZORNOST**



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

[Zpět na obsah](#)