



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



## **Projekt: MAP II. Praha 16**

registrační číslo projektu: CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0011811

# **Srdečně Vás vítáme na tiskové besedě.**



## **Dnešní prezentací Vás provedou:**

**Mgr. Miroslav Knotek** – místostarosta MČ Praha 16 Radotín

**Bc. Lucie Albrechtová** – hlavní projektová manažerka

**Ing. Iva Houserová** – koordinátorka spolupráce/implementace

**Mgr. Bc. Filip Kuchař** - koordinátor pracovních skupin v rámci projektu MAP II., člen ŘV

## **Pro další diskusi jsou Vám k dispozici:**

Ing. Ondřej Čemus – finanční manažer

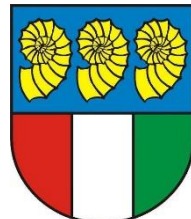
Ing. Jana Holanová – metodička MAP

Hlavním cílem projektu MAP je zlepšit kvalitu vzdělávání v mateřských a základních školách tím, že bude podpořena spolupráce zřizovatelů, škol a ostatních aktérů ve vzdělávání, to znamená společné informování, vzdělávání a plánování partnerských aktivit pro následné společné řešení místně specifických problémů a potřeb a vyhodnocování přínosů spolupráce.



## Základní informace

- *Realizace projektu: 1. 8. 2019 – 31. 7. 2022. Navazuje na MAP I. (realizace 2016 – 2018).*
- Celkové výdaje: 9 190 621,44 Kč (příspěvek EU: 4 595 310,72 Kč, NÁRODNÍ VEŘEJNÉ zdroje: 4 135 779,64 Kč, vlastní podíl: 459 531,08 Kč).
- Poskytovatel dotace: MŠMT (Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání).
- Vymezení území realizace: Správní obvod Praha 16 je tvořen územím městských částí: Praha 16, Praha - Lipence, Praha - Lochkov, Praha – Velká Chuchle a Praha - Zbraslav.





## Dokument MAP

kompletní dokument, finální výstup, místního akčního plánu vzdělávání do roku 2023 má dvě hlavní části:

- **analytická část**

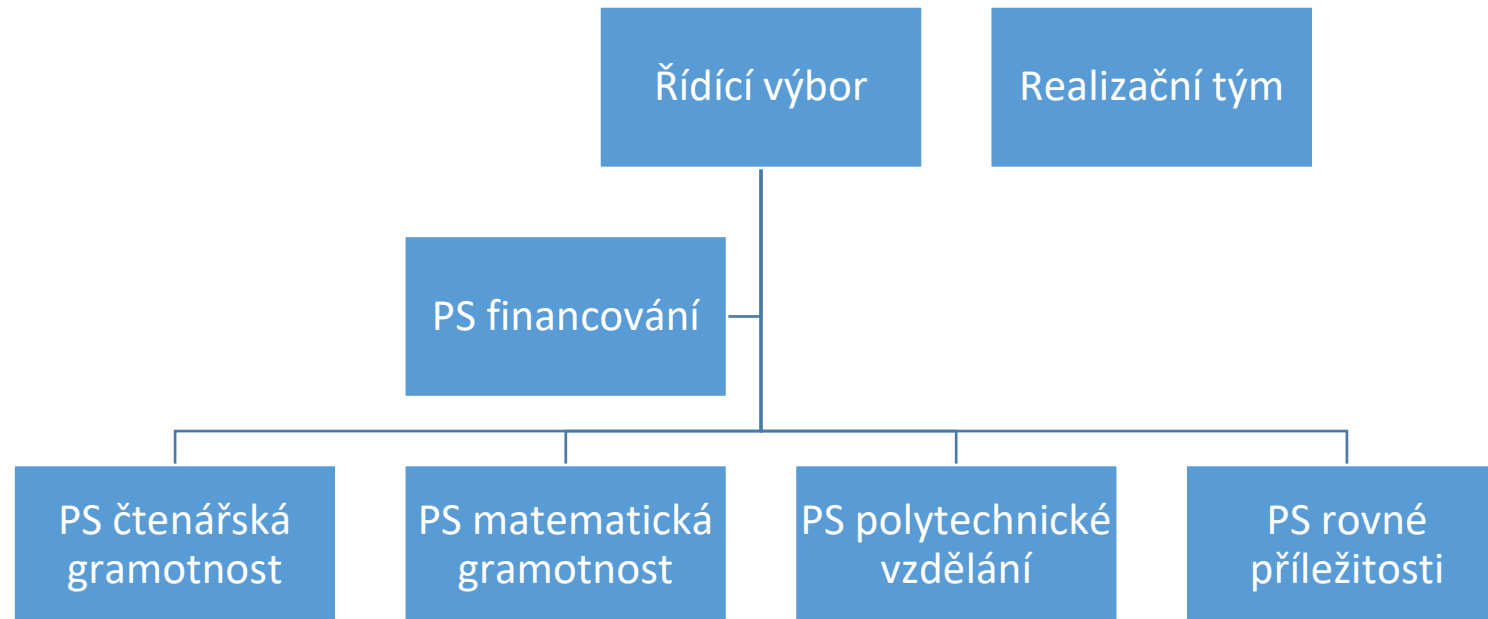
Charakteristika vnitřního prostředí, charakteristika území, vyhodnocení dotazníkového šetření, vymezení problémových oblastí, klíčových problémů a další.

- **strategická část**

Vize, zapojení aktérů, popis priorit a cílů, SWOT analýzy, opatření a akční plánování.

První finální dokument MAP vznikl na konci realizace projektu MAP I. Aktualizace tohoto finálního dokumentu byla úspěšně dokončena v lednu 2021. Další úpravy proběhnou na konci realizace projektu MAP II.

## Organizační struktura MAP Praha 16



# Aktivně zapojené mateřské školy v území

V tabulce je uveden seznam škol, které odpovídají žádosti o podporu – zapojené do projektu dle IZO ve SO, ale také, které mají IZO mimo řešené území.

název	zřizovatel	městská část	adresa
MŠ Radotín	městská část	Praha 16 (Radotín)	náměstí Osvoboditelů 1367/25
MŠ Lipence	městská část	Praha-Lipence	K samoobsluze 211
MŠ Lochkov	městská část	Praha-Lochkov	Za ovčínem 1
MŠ Matjuchinova	městská část	Praha-Zbraslav	Matjuchinova 698
MŠ Nad parkem	městská část	Praha-Zbraslav	Nad parkem 1181
MŠ Velká Chuchle	městská část	Praha-Velká Chuchle	Na cihelně 456/17
Soukromá MŠ Petrklíč	privát. sektor	Praha 16 (Radotín)	náměstí Osvoboditelů 1368/27
Julinka – MŠ logopedická	privát. sektor	Praha-Zbraslav	Elišky Přemyslovny 445
<i>Soukromá MŠ OPUS, o.p.s. „nezapojená MŠ“</i>	<i>privát. sektor</i>	<i>Praha-Zbraslav</i>	<i>Žabovřeská 1227</i>
MŠ Flower Garten s.r.o.	privát. sektor	<i>mimo řešené území (pobočka Praha-Zbraslav)</i>	V Celnici 1031/4, 110 00 Praha 1
MŠ KOŠÍK, s.r.o.	privát. sektor	<i>mimo řešené území (pobočka Praha-Zbraslav)</i>	Pod Horou 463, Březová, 252 45 Březová – Oleško

## Aktivně zapojené základní školy v území

název	zřizovatel	městská část	adresa
ZŠ Charlotty Masarykové	městská část	Praha-Velká Chuchle	Starochuchelská 240/38
ZŠ Radotín	městská část	Praha 16 (Radotín)	Loučanská 1112/3
ZŠ Lipence	městská část	Praha-Lipence	Černošická 168
ZŠ Vladislava Vančury	městská část	Praha-Zbraslav	Hauptova 591
ZŠ náměstí Osvoboditelů	hl. m. Praha	mimo řešení území – pobočka - Praha 16 (Radotín)	náměstí Osvoboditelů 1368/27
Soukromá ZŠ Petrklíč	privát. sektor	Praha 16 (Radotín)	náměstí Osvoboditelů 1368/27



## Aktivně zapojené základní umělecké školy v území

název	zřizovatel	městská část	adresa
ZUŠ Klementa Slavického, Praha 5 - Radotín, Zderazská 6	hl. m. Praha	hl. m. Praha	Zderazská 60/6, Radotín, 153 00 Praha 5
ZUŠ Praha - Zbraslav	městská část	Praha-Zbraslav	Opata Konráda 1196, Zbraslav, 156 00 Praha 5



## Investiční aktivity škol

Díky realizaci MAP I. a schváleným investičním aktivitám jednotlivých škol ve Strategickém rámci, bylo možné žádat o podporu z OP PPR ČR:

- Výzva č. 20 – Modernizace zařízení a vybavení pražských škol
- Výzva č. 23 – Navýšení kapacit základního vzdělávání za účelem sociální inkluze
- Výzva č. 36 – Navýšení kapacity předškolního vzdělávání a zařízení pro poskytování péče o děti II
- Výzva č. 37 – Modernizace zařízení a vybavení pražských škol I

Díky realizaci MAP II. a schváleným investičním aktivitám jednotlivých škol ve Strategickém rámci, bylo možné žádat o podporu z OP PPR ČR:

- Výzva č. 48 – Modernizace zařízení a vybavení pražských škol III
- Výzva č. 57 – Navýšení kapacity předškolního vzdělávání a zařízení pro poskytování péče o děti III



**Setkáváme se, plánujeme  
8/2019 – 3/2020**



- Vybíráme členy
- Pravidelná setkání
- Volba témat k diskusi a zaměření
- Plánování společných akcí a aktivní účast při realizaci

**Vzdělávací odpoledne**

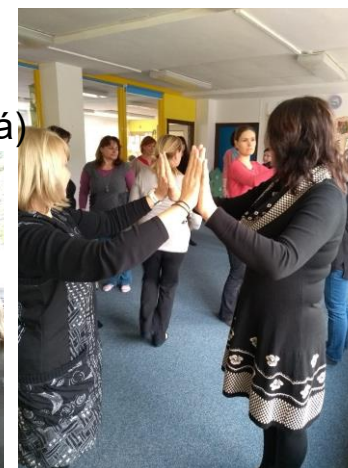
Vzdělávací odpoledne - pravidelná vzdělávací aktivita pro pedagogy zapojených škol s cílem poskytnout kantorům možnost kvalitního proškolení a absolvování seminářů přizvaných lektorů a také pravidelné setkávání na půdě zapojených škol napříč územím Prahy 16.

### 10.2.2020 - Hudební činnost při osvojování češtiny jako druhého jazyka pro pedagogy MŠ a 1. stupně ZŠ ( Mgr. Milena Kmentová)

- pracovní skupina pro rovné příležitosti, MŠ Matjuchinova – budova Eliška
- navazuje na problematiku vzdělávání a integrace cizinců
- interaktivní a názorné školení paní magistry Kmentové, která předvedla i konkrétní možnosti hravého logopedického vzdělávání přímo při práci s dětmi
- Spolupráce s IC Praha

### 4.3.2020 – Matematické pregramotnost a její přesahy do hudebně pohybové výuky

- Soukromá MŠ a ZŠ Petrklíč
- základy výuky matematiky v rámci hudebně pohybové výchovy (PhDr. Michaela Kaslová)





Naplánována byla další témata pro vzdělávací odpoledne:

- **Práce s ozoboty**
- **Výukové hry pro podporu matematické gramotnosti**
- **Interaktivní workshop pro práci s perkusními hracími rourami Bobotubes**
- **Formativní hodnocení...**

Společná setkání i pro rodiče: **STOP COVID**

- **Zahradní slavnost Petrklíč**
- **Dětský den Praha 16**
- **Výjezdní víkendové setkání pro ředitele a členy pracovních skupin 9/2020**

Červnové setkání ředitelů, RT a členů pracovních skupin a ukončení školního roku pohodovým večerem s bowlingem

# Školní rok 2020 – 2021

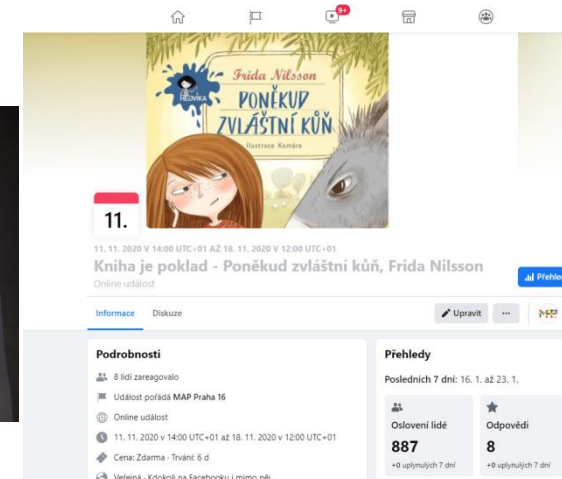
Přecházíme do on – line prostředí - distanční forma setkávání i vzdělávání

## ICT podpora zapojených škol:

- Spolupráce s projektem SYPO
- Podpora interních ICT odborníků z projektu MAP II., kteří zajišťují distanční výuku

## Čtenářská soutěž MAP II. Praha 16 – Kniha je poklad

- Pracovní skupina pro čtenářskou gramotnost
- Na FB stránce projektu zveřejněna recenze vybrané knihy doplněná o soutěžní otázku – vylosovaný výherce vyhrává prezentovanou knihu
- Propagace projektu, podpora čtenářské gramotnosti, zapojení rodičů!





## On – line workshopy pro rodiče a pedagogy

### **Prevence vadného držení těla I. a II u dětí předškolního věku**

- Určeno pro MŠ, fyzioterapeutka Mgr. Petra Nyklová

### **Školní připravenost a zralost**

- Seznámení rodiče s možnými vhodnými strategiemi, vyzkoušenými a osvědčenými prostředky, jak dítě připravit na budoucí školní zátěž

### **Co dělají naše děti když jsou on – line**

- rizika na internetu a kyberprostoru
- Co je grooming, sexting, kyberšikana, netholismus, nebo také jak fungují sociální sítě a kde jsou jejich skrytá rizika. Jak poznat, že jsou naše děti v ohrožení?

Platformy GoogleMeet, MS Teams, propagace na webu projektu a FB stránce projektu  
Zpětná vazba - dotazníky, témata pro další akce MAP II. Praha 16.

Sdílíme užitečné odkazy, zdroje a informace.  
Spolupracujeme s ostatními MAP, KAP atd.



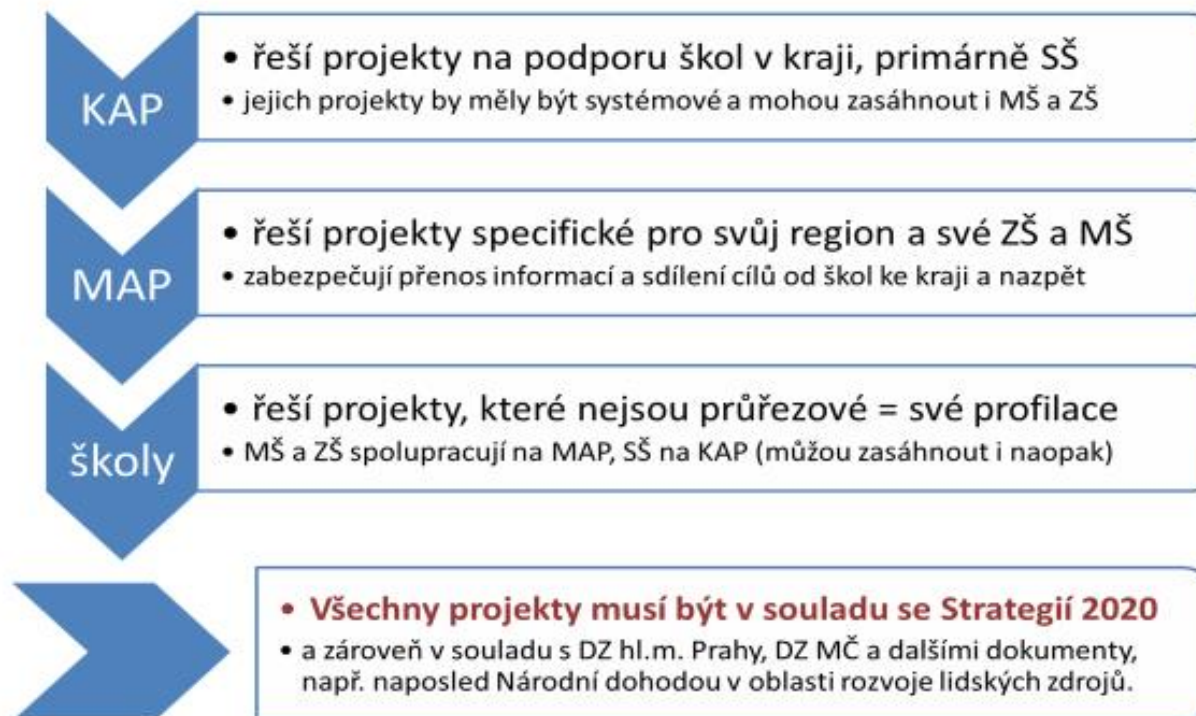
# MAP Prahy 16 úzce spolupracuje s KAP

## Společná cesta KAP a MAP P16 začala 12.12.2016

- mapovali jsme aktuální situaci a skutečné potřeby v územích jednotlivých MAP
- dbali na funkční a vzájemnou komunikaci jednotlivých aktérů v našich projektech
- podporovali rozvoj stávajících a vznik nových funkčních partnerství
- přispívali k zvyšování dovedností a kompetencí ředitelů i pedagogů
- provazovali formální, neformální a celoživotní vzdělávání
- podporovali zapojování dalších aktérů do vzdělávání
- ale **HLAVNÍM CÍLEM** bylo vytvořit fajn prostředí dětem ve školách, proto se KAP zaměřil na dvě hlavní témata v oblasti podpory a propojení s MAP:
  - **POLYTECHNIKU**
  - **DIGITÁLNÍ KOMPETENCE**



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



# První aktivitou je POLYTECHBUS

- **program pro MŠ a 1st. ZŠ** může být realizován na zahradě nebo ve škole (tělocvičně či v běžné třídě, bez koberce, s přístupem k elektřině a vodě)
- **90minutový blok tvoří 3 stanoviště x 30 minut** pro třídu s max. 30 dětmi; každé dítě projde všemi třemi stanovišti a v jeden den je možné realizovat více bloků pro více tříd (například od 9,00 do 10,30 1. třída a od 10,45 do 12,15 2. třída)
- stanoviště vedou tři mistři, kteří děti seznamují s materiálem, výrobními postupy, nástroji, nářadím i řemesly
- PolyTechBus má v nabídce víc programů s různým zaměřením na řemesla, které si školy můžou navolit podle zájmu. K dispozici jsou:  
*výroba bublifuku z drátu / výroba svíčky z parafinových vosků / výroba keramického stojánku na párátko / výroba dřevěné mozaiky/obrázku v rámečku / sázení květiny do květináče / stavba malé cihlové ohrádky z minicihel / šití malé hadrové panenky / výroba dřevěného suvenýru (knoflík, korálek apod.) / základy robotiky s jednoduchou LEGO robotickou stavebnicí (robot Vernie) / sestavení jednoduchého elektrického obvodu*

Více informací k aktivitě včetně videa na: <https://polytechbus.eu/>

PolyTechBus - program mobilní polytechnické výchovy vyjel zatím do **155** škol



# Druhou aktivitou je poznávání světa práce

- interaktivní program polytechnické výchovy pro žáky 1. st ZŠ a nově i děti MŠ a žáky 2 st. ZŠ
- aktivita „Poznáváme řemesla a služby, která nás obklopují“ **trvá 120 min.**
- školy si vybírají z 5 okruhů – tzn., že aktivitu můžou absolvovat až 5x
- u 5 okruhů – EPIZOD je možné vybírat z:
  - E1 - stavebnictví
  - E2 - strojírenství
  - E3 - služby
  - E4 - veřejný sektor
  - E5 – doprava
- dětem se věnuje proškolený lektor a zábavnou formou je seznamuje s profesemi. Jedno z povolání si děti v oddělené místnosti vyzkouší v praxi
- **program lze absolvovat i v rámci volnočasových aktivit – můžou využít družiny, zájmové kroužky, příměstské tábory aj.**
- v rámci covidových opatření byla zajištěna možnost individuální dopravy třídy KAP autobusem

Interaktivního programu pro žáky MŠ a ZŠ se zúčastnilo doposud **243** tříd



# Třetí aktivitou je pak návrat moderních dílen

- výukový program byl připravován tak, aby mohl být **zařazen do předmětu Svět a práce**, tedy v objemu **20 hod. na pololetí**, škola získává obsah pro ŠVP
- absolvovat program lze v pěti 4 hod. modulech 1x za měsíc, nebo ve dvou 8hod. modulech formou dvou projektových dnů
- PH jsou nastaveny jako běžná výuka dílen a to s nabídkou ½ ročních modulů **MECHANIKA / ROBOTIKA**
- **pedagog získá certifikát o absolvování polytechnického vzdělávání a také metodický manuál Polytechnických hnízd (min. za 20 hod. účasti)**, jako podporu pro kroužky nebo vybudování vlastních dílen ve své ZŠ
- je možné si objednat pro třídu i jako polytechnickou jednorázovou aktivitu, (4 hod. modul) na vyzkoušení si zájmu, nebo jako školní akci
- v rámci covidových opatření byla zajištěna možnost individuální dopravy třídy KAP autobusem

Máme **35** nových polytechnických hnízd pro aktivity v mechanice a robotice



za 2 roky se v nich k dnešnímu dni vzdělalo **103** nových pedagogů ZŠ se svými žáky

podrobnější informace k celému projektu:

<https://online.rizeniskoly.cz/cz/aktuality/otevreny-clanek- praha-poodhaluje-pripravenou-podporu-polytechnickeho-vzdelavani.a-2774.html>

informace o pilotním spuštění výuky modulu robotiky:

<https://www.facebook.com/SSEMI.PRAHA/videos/2305336916363354/>

# KAP připravil pro učitele centra sdílení CIV

- **15 center CIV zastupuje všechny vzdělávací subjekty KAP s přesahem do MAP:**
  - vyšší odborné školy
  - gymnázia
  - střední průmyslové školy, odborné školy i učiliště
  - základní i střední školu pro žáky se SVP
  - základní uměleckou školu i konzervatoř
- k 27.4.2021 bylo dokončeno všech 48 učeben těchto center, které budou **od 1.9. v navazujícím projektu KAP II. nabízet učitelům společná setkání ke sdílení a zlepšování jejich digitálních kompetencí**
- centra budou umožňovat pražským učitelům seznámit se a **vyzkoušet různé typy moderních technologií pro výuku** a usnadnit jim rozhodování o volbě nevhodnější technologie pro jejich zavedení inovací do výuky
- centra budou nabízet specializované workshopy pro inovace předmětů podporujících přípravu a rozvoj žáků v oblasti **STEM a na Průmysl 4.0**
- centra budou díky vybavení realizovat i akce na **podporu vzdálené a smíšené výuky**



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Odborná 3D učebna - pohled A



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Mobilní digitální učebna - pohled B



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Stacionární digitální učebna - pohled A



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Mediální multifunkční učebna - pohled C



Více informací k vizi těchto center, které se snažíme stále držet: <https://www.rizeniskoly.cz/cz/aktuality/prazsti-ucitele-do-roka-dostanou-nova-centra-kolegialni-podpory-civ-otevreny-clanek.a-3336.html>

Záznam z virtuálního otevření a představení tříd prvního CIV centra: [\(173\) Virtuální otevření Center interaktivní výuky \(CIV\) – YouTube](#)

# I v době covidové KAP podporoval MŠ a ZŠ

- při Covid-19 jsme zajišťovali info rozcestník v 10ti kategoriích

[http://skoly.praha-mesto.cz/88502\\_Ruzna-reseni-pro-on-line-vyuku-pro-komunikaci-a-vyuku-s-zaky-a-studenty-doma](http://skoly.praha-mesto.cz/88502_Ruzna-reseni-pro-on-line-vyuku-pro-komunikaci-a-vyuku-s-zaky-a-studenty-doma)

- od 12.3.2020 do 30.8.2020 byl tento rozcestník navštíven 15168x
- rozcestník jsme pak upravili a spustili k 1.9.2020 pro každodenní využití pedagogů i rodičů s výukovými obsahy, webináři a dalšími zajímavostmi pro MŠ, ZŠ, SŠ, VOŠ a ZUŠ i DDM:

[http://skoly.praha.eu/88561\\_ROZCESTNIK-inspirace-nejen-pro-pedagogy](http://skoly.praha.eu/88561_ROZCESTNIK-inspirace-nejen-pro-pedagogy)

- kromě rozcestníku bylo zrealizováno i přes 50 on-line workshopů, zaměřených na efektivní vedení vzdálené výuky, využívání různých technologií, představení různých programů, podporu matematické a čtenářské gramotnosti nebo na řízení školy v krizových obdobích

# Praha připravuje implementaci pro KAP II.

IMPLEMENTACE KAP by měla být **zahájena k 1. září 2021** a bude složen ze dvou projektů

- **I. projekt zaměřující se na inovace**

- připravuje a bude realizovat Pražský inovační institut (PII)
  - připravují zcela nový leadership pro školy
  - připravují zavádění inovací do vzdělávání  
= konkrétní záměry nejsou zatím oficiálně známy

- **II. projekt směřující na udržitelnost aktivit KAP I.**

- připravuje a bude realizovat Odbor školství a mládeže MHMP ve spolupráci s HK HMP
  - zabezpečení Šablon III. pro SŠ a VOŠ,
  - **rozvoj aktivit v polytechnické podpoře**
    - zabezpečení provozu stávající sítě PH i všech dalších aktivit
    - rozšíření nabídky obsahů u všech aktivit polytechnické podpory
    - rozšíření sítě PH
  - **nastartování aktivit v Centrech Interaktivního Vzdělávání**
    - zajištění provozu CIV jako míst sdílení a společné spolupráce všech škol
  - **sít' kolegiální podpory MŠ a pedagogických škol**, realizující screening praxí v prostředí MŠ, workshopy a další opatření podpory MŠ
  - pilotáž **centra rekvalifikací a dalšího vzdělávání**, organizující další vzdělávání pro pedagogy, studenty a veřejnost

# Sledujte, co se v MAP II. Praha 16 děje

Facebooková prezentace projektu: <https://www.facebook.com/MAP.Praha.16>



Webové stránky: <https://www.mcpraha16.cz/MAP-II>



**Děkujeme Vám za pozornost!**

TÝM MAP II. PRAHA 16

