



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



# Aktuality z KAP a I-KAP

Jednání ŘV MAP II Praha 5

Praha 3. dubna 2019



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

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# Operační programy VVV a PPR pro vzdělávání



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



## OP VVV

**= cílem je podpořit znalostní kompetence a personální kapacity škol vč. nejnutnějšího neinvestičního vybavení**

- č. 02\_18\_064 Šablony II pro MŠ a ZŠ v Praze - čerpání 27% do 06.2019
  - č. 02\_19\_075 Inkluzivní vzdělávání pro SVL II (SVL II) do 06.2020
  - č. 02\_18\_071 Zvyšování kvality neformálního vzdělávání do 01.2020
- 
- harmonogram výzev na rok 2019 verze 02  
zveřejněno na <https://opvvv.msmt.cz/dokument/item1027894.htm?a=1>



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



## OP PPR

- = cílem je především získat finanční zdroje na navýšení kapacit a kvalitnější vybavení škol
- = aktuálně se jedná, zda v novém program. období 2021-27 bude mít Praha svůj operační program

- č. 42 – Zvýšení dostupnosti zařízení péče o děti II do 11.2019
- č. 45 – Navýšení kapacit zákl. vzdělávání za účelem soc. inkluze II 06.2019
- č. 49 – Začleňování a podpora žáků s OMJ do 09.2019
- č. 51 – Rozvoj vzdělávání v Praze I do 06.2019
- č. 52 – Posílení kapacit pro interkulturní vzdělávání II do 06.2019
- č.48 Modernizace zařízení a vybavení škol III ???
- č.54 Inkluze a multikulturní vzdělávání III vyhlášení v 10.2019
- **harmonogram výzev na rok 2019 – 3. verze od 7.3.**

zveřejněno na <http://penizeproprahu.cz/harmonogram-vyzev-na-rok-2019/>



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



# Projektové záměry HMP

## ke zkvalitnění vzdělávání na území Prahy



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



# Aktuální stav realizace projektu I-KAP

- 17.05.2018 schválilo Zastupitelstvo hl. m. Prahy poslední krok pro získání dotace z výzvy č.37 na Implementaci KAP - partnerskou smlouvu s HK hl. m. Prahy
- název projektu je „Komplexní program rozvoje a podpory pražského školství“
- od 1.6.2018 byla zahájena realizace projektu
- od 1.10.2018 běží první přímé aktivity
- hl. m. Praha získala na realizaci I-KAP 261.379.000 Kč
- konec projektu je plánován do května 2021





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

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

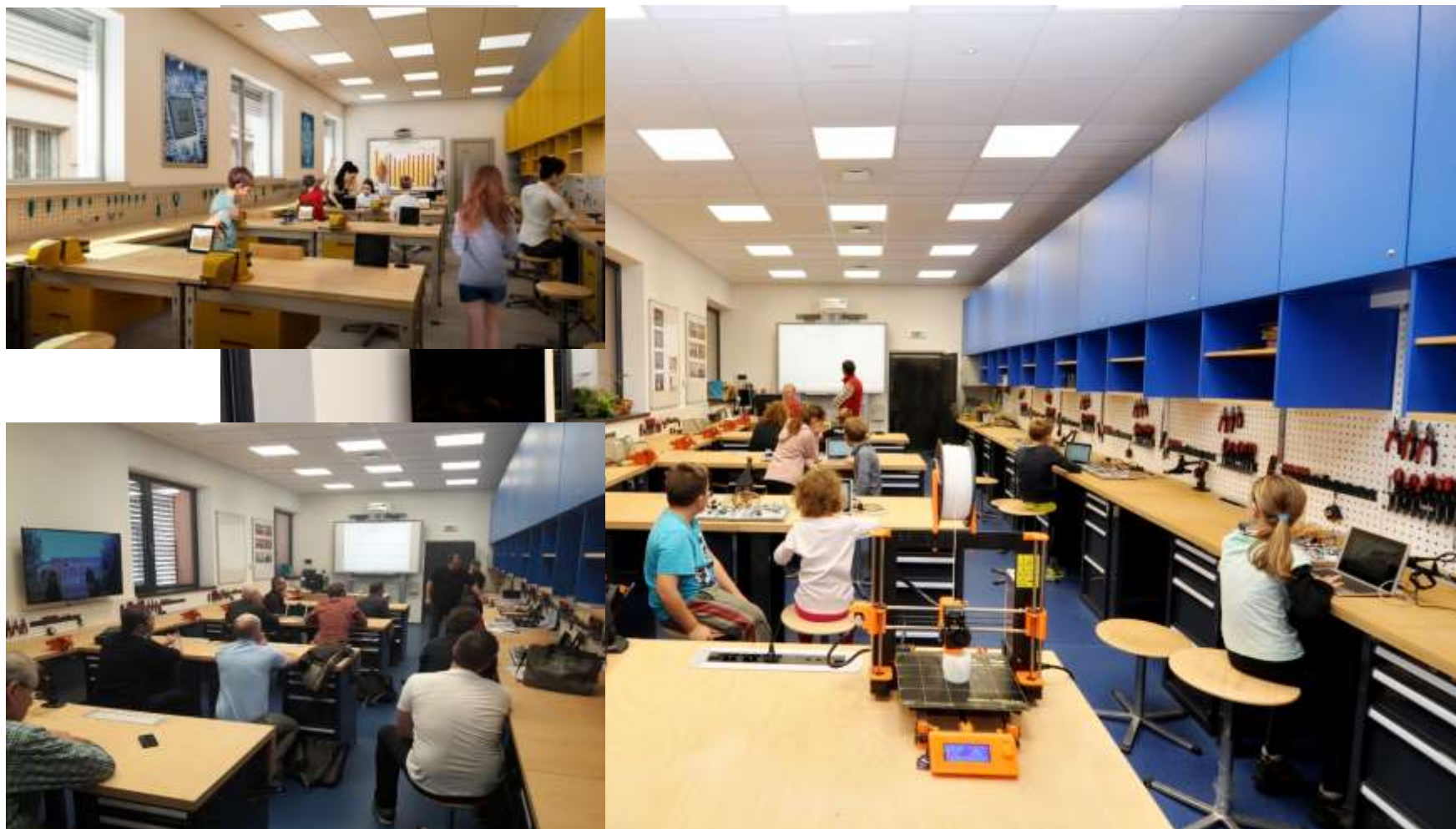


# Implementace KAP pro období 2018 - 2021

- **zkvalitnění polytechnického vzdělávání na území hl. m. Prahy**
  - program polytechnické výchovy pro učitele ZŠ a jejich žáky v prostředí PH = 3 PH jedou od 09.2018 pilotní program, další min. 3 PH začnou v květnu a všechny se naplno rozjedou s kompletním programem od září
    - *počítá se se zapojováním studentů VOŠ jako odborných asistentů u modulu robotiky*
  - interaktivní program polytechnické výchovy pro žáky I. stupně ZŠ = [zde](#) program běží od 03.2019
  - PolyTechBus - program mobilní polytechnické výchovy pro žáky MŠ/ZŠ = [pilotní odzkoušení proběhlo od 03.2019, rozjezd naplno od 04.2019](#)
  - nadstavbové kroužky = [jsou určeny pro SŠ a ZŠ a probíhají od 10.2018](#)



# Program polytechnické výchovy pro učitele ZŠ a jejich žáky



informace k otevření prvního pilotního polytechnického hnízda:

- <http://skoly.praha.eu/88324> Otvoreni-prvniho-vzoroveho-polytechnickeho-hnizda-v-Praze-urcenemu-k-technickemu-vzdelavani-zaku-zakladnich-skol
- <https://prahatv.eu/zpravy/praha/praha/7119/polytechnicka-hnizda-obohati-zaky-skol>



# Interaktivní program polytechnické výchovy pro žáky I. stupně ZŠ

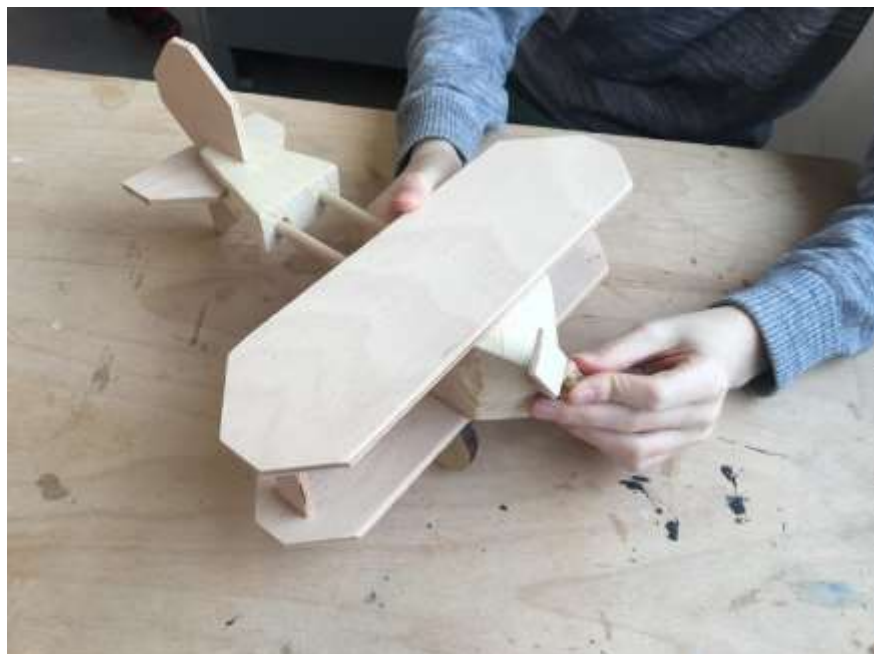


## PolyTechBus - program mobilní polytechnické výchovy





## Nadstavbové kroužky





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

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



- **rozvoj škol jako sdílejících inovativních center vzdělávání a dalšího profesního rozvoje (CIV)**
  - školení interních lektorů CIV = **podle VŘ**
  - facilitované workshopy pro 100 učitelů SŠ- oborově specifické kabinety = **podle VŘ**
  - diseminace konceptu CIV na pedagogy dalších středních škol včetně MŠ a ZŠ = **podle VŘ**
  - *v 09.2019 bude HMP pořádat s DZS pro zástupce SŠ a VOŠ návštěvu **FUTURE CLASSROOM LAB v Bruselu***
- **podpora inkluze**
  - podpora matematické a čtenářské gramotnosti = **SŠ a VOŠ od 03.2019**
  - tvorba školské inkluzivní koncepce kraje = **dokončeno do 12.2019**
    - **součástí bude i koncepce PPP, jako součást ŠIKK**

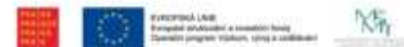
# Diseminace konceptu CIV na pedagogy dalších škol včetně MŠ a ZŠ



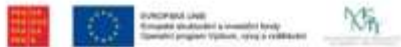
Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Odborná 3D učebna - pohled A



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Stacionární digitální učebna - pohled A



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Mobilní digitální učebna - pohled B



Vizualizace  
Centrum interaktivní výuky  
Mediální multifunkční učebna - pohled C







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

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



## • odborné vzdělávání, spolupráce škol a zaměstnavatelů, rozvoj kariérového poradenství

- Otevřená mapa škol - webový portál školství na území Prahy = **pilotní spuštění programu je plánováno od 01.2020**
- workshopy a TOP kempy s odborníky z praxe = **pro SŠ a VOŠ probíhají od 10.2018**
- Sollertia – mezinárodní dovednostní soutěž = **plánují se v oborech robotiky, kuchařů a kadeřníků**



# nyní je realizace odstartována



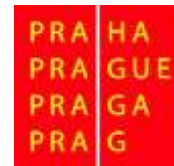
## Workshopy a TOP kempy s odborníky z praxe





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

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# Implementací KAP to ale nekončí

**nabídka a realizace projektů je spleť jako železnice,  
KAP a jeho implementace proto musí naplnit roli nádraží**

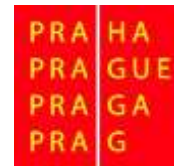








EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



# Techambition – průzkum zájmu škol

osloveno bylo všech 112 středních škol zřizovaných hl. m. Praha

- v průzkumu se vyjádřilo celkem 83 škol
- zájem možnost využívat program projevilo 59 škol
- **Praha nyní připravuje referendum pro dostupnost všem školám**





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

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

PRAHA  
PRAHA  
PRAHA  
PRAHA

# Projekty přinášející změny do vzdělání

= cílem projektu venkovních učeben je umožnit zkvalitňování vzdělávání a zavádění nových vzdělávacích metod ve venkovních prostorech škol



ve výstavbě je již 7 celoročních a 3 sezónní učebny



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



# Workshopy propojující pedagogy

= rozvoj kompetencí pedagogů škol

- workshopy a semináře zaměřené na:
  - **leadership a mentoring pro řízení škol**
    - v rámci leadershipu probíhá sdílení zkušeností s Antwerpami
  - zvyšování odborných kompetencí pedagogů
    - syndrom vyhoření, psychohygienu a zvládání stresu
    - podpora a prohlubování práce se žáky v rámci inkluze
    - příprava a vedení inovativních metod výuky
    - zavádění nových technologií a pomůcek do výuky
- cesty za zkušenostmi a poznáním:
  - společné cesty na výstavy a za novými partnery



## Cesty za zkušenostmi a poznáním

- návštěvy vzdělávacích veletrhů spojených s návštěvou škol



- poznávací autobusy po špičkových školách do jiných krajů





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



**= cílem těchto aktivit je umožnit všem aktivním pedagogům získat nové poznatky, jiný náhled na svou práci a vytvořit jim společný prostor ke sdílení znalostí a výměně informací**

- poznávací autobus po severních Čechách a do Drážďan
  - aneb jak vznikají nová partnerství
  - <https://sps-cl.cz/article/fibonacciho-sifrovani> nebo <http://www.gop.cz/navsteva-u-pana-fibonacciho/>
- inspirativní cesta k CIV na BETT
  - [http://skoly.praha.eu/88294\\_Na-BETT-2018-jsme-vyrazili-inspirovat-se-novinkami-pro-nase-CIV](http://skoly.praha.eu/88294_Na-BETT-2018-jsme-vyrazili-inspirovat-se-novinkami-pro-nase-CIV)
- inspirativní cesta k PH a inkluzi na Didactu
  - [http://skoly.praha.eu/88295\\_Na-Didacta-2018-jsme-vyrazili-inspirovat-se-novinkami-pro-nase-PH](http://skoly.praha.eu/88295_Na-Didacta-2018-jsme-vyrazili-inspirovat-se-novinkami-pro-nase-PH)
- seminář Inkluze z pohledu pedagoga na gymnáziu Budějovická
  - [http://skoly.praha.eu/88311\\_Workshop-Inkluze-z-pohledu-pedagoga](http://skoly.praha.eu/88311_Workshop-Inkluze-z-pohledu-pedagoga)
- zprostředkování a sdílení zajímavých webinářů na aktuální témata
  - [http://skoly.praha.eu/88360\\_Druhy-webinar-na-tema-prevence-predcasneho-ukoncovani-skolni-dochazky](http://skoly.praha.eu/88360_Druhy-webinar-na-tema-prevence-predcasneho-ukoncovani-skolni-dochazky)
- otevření pilotního Centra kariérového poradenství Na Zatlance
  - [http://skoly.praha.eu/88338\\_Zahajeni-cinnosti-Centra-karieroveho-poradenstvi-Gymnazium-Na-Zatlance](http://skoly.praha.eu/88338_Zahajeni-cinnosti-Centra-karieroveho-poradenstvi-Gymnazium-Na-Zatlance)



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

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



# Na mobility společně

**nabídka podpory hl. m. Prahy školám a zřizovatelům  
při hledání zahraničního partnera pro mobility**



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



# Praha je aktivním členem Eurocities

= spolupráce zástupců evropských měst ve svých politikách

- pracovní skupina Vzdělávání má nyní 62 členů – zástupců měst
- 2.5.2018 jsme se zúčastnili setkání pracovní skupiny v Tallinu
- 7.11.2018 jsme se zúčastnili setkání v Amsterdamu
- 24.4.2019 nás čeká setkání v Barceloně
- propojení do měst Eurocities a jejich škol zajišťujeme školám i MČ
  - ✓ MČ Praha 16 díky tomu pojedje s řediteli škol na jaře 2019 do Osla
  - ✓ nabízíme účast na těchto setkání i kolegům z školských odborů MČ
  - ✓ naši ředitelé byli v Antverpách, Lipsku a Berlíně a čeká je Mnichov
  - ✓ přivezli jsme nabídku hostit jednání PS Vzdělávání Eurocities v 04/2021







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



## = náš manažer mobilit je připraven Vás propojit do těchto měst

- Acharnes, Amsterdam, Antwerp, Barcelona, Berlin, Besiktas, Beylikdüzü, Birmingham, Bologna, Bonn, Bordeaux, Brighton & Hove, Bristol, Brussels Capital Region, Bydgoszcz, Cardiff, Chemnitz, Cluj-Napoca, Copenhagen, Dresden, Eindhoven, Essen, Ghent, Gothenburg, Helsinky, Leeds, Leipzig, Ljubljana, Lyon, Madrid, Malmo, Mannheim, Milan, Munich, Nantes, Netwerkstad Twente, Newcastle-Gateshead, Nice Cote d Azur, Nicosia, Oslo, Ostend, Riga, Rotterdam, Sheffield, Stockholm, Stuttgart, Sunderland, Tallinn, The Hague, Timisoara, Toulouse, Turin, Turkish Cypriot community of Nicosia, Turku, Uppsala, Utrecht, Vantaa, Vienna, Warsaw, Zaragoza, Zurich;
- **jedinou podmínkou pro zprostředkování kontaktu do těchto měst je Váš zájem a aktivní přístup k partnerství se zahraniční školou**



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



# Manažer zahraničních mobilit HMP

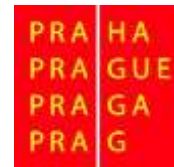
**Vojtěch Urban**

**[vojtech.urban@praha.eu](mailto:vojtech.urban@praha.eu)**





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



# Nejbližší spolupráce KAP a MAP

- společné workshopy zaměřené na:
  - sdílení dobré praxe z MAP I. – workshop 10.4.2019
    - KAP ve spolupráci se SRP by rád uspořádal setkání všech realizátorů MAP I. pro představení úspěšných projektů
  - spolupráce na ŠIKK
    - společný workshop zástupců PS pro rovné příležitosti MAP II. a MČ, které MAP II. nerealizují, ale přesto mají na svém území identifikovány SVL (předběžně konec květen 2019)
- společné sdílení informací a propojení KAP a MAP přes FCB
  - zvýšení vzájemné informovanosti a efektivnější šíření informací



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



# Děkuji za pozornost

**Filip Kuchař**

filip.kuchar@praha.eu

+420 739 044 375