



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



# Polytechnická hnízda

Mgr. Pavla Slezáková  
Mgr. Hana Bílková

Projektový tým iKAP2



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



# Polytechnická hnízda

- Síť tříd a dílen na půdě SŠ a DDM
- Součást výuky a projektové dny
- 4hodinové bloky
- Program fungoval s výbornými referencemi  
ve školním roce 2019/2020 a 2020/2021



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



# Využití polytechnických hnízd

- Nabízíme dva typy programů – robotika a mechanika
- Žáci a učitelé navštěvují prostředí moderních dílen/tříd zřízených ve SŠ a DDM
- Žáci odnášejí hotový výrobek (nástěnné hodiny, ptačí budka, věšák na klíče atd.



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

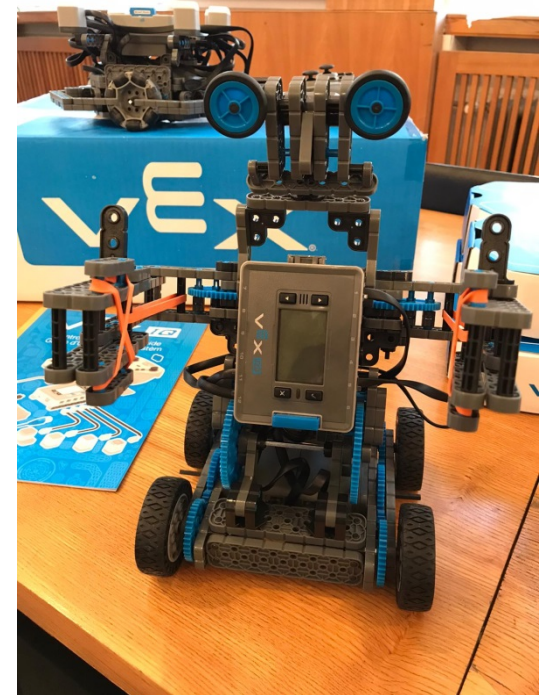


# Vybavení polytechnických hnízd

- Dílenské stroje a nářadí
- Moderní výpočetní technika
- Mechatronické stavebnice
- Robotické stavebnice VEX
- 3D tiskárny



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





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

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

  
IKAP PRAHA

PRA HA  
PRA GUE  
PRA GA  
PRA G

# Účast

- Prezenční listina a portfolio pedagoga
- Střídat se mohou učitelé i děti
- Program je možné přizpůsobit
- Termíny si domlouvají školy mezi sebou
- Doba trvání projektu je do listopadu 2023



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



## Kontaktní osoby

- Pro ZŠ Mgr. Daniel Hendrych

[hendrych@hkp.cz](mailto:hendrych@hkp.cz)

- Pro SŠ Ing. Barbora Kafková

[kafkova@hkp.cz](mailto:kafkova@hkp.cz)



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



# Děkujeme za pozornost