



Implementace MAP KV II (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008557) – Podpora polytechniky na ZŠ

## **Závěrečná zpráva k implementační aktivitě „Podpora polytechniky na ZŠ“**

### **Školní rok 2018/2019**

**Cíl aktivity:** Cílem aktivity je zvýšení kvality výuky technických a přírodovědných oborů na ZŠ a zvýšení zájmu absolventů ZŠ o technické a přírodovědné obory v rámci dalšího studia.

**Cílové skupiny:** Žáci ZŠ, pedagogové. Přítomní pedagogové nejsou jen kvůli doзору, ale také se aktivně účastní exkurze a získávají poznatky využitelné ve své pedagogické praxi.

**Zapojené subjekty:** Zapojenými subjekty jsou MAS Sokolovsko, Krajská hospodářská komora Karlovarského kraje, podniky a zapojené školy.

### **Souhrn z aktivity:**

Aktivita spočívala v exkurzi žáků 2. stupně ZŠ (obvykle 8. ročník) do některého z místních průmyslových podniků. Pedagogové byli aktivními účastníky a byli seznámeni s fungováním firmy a s požadavky firmy na zaměstnance. Konkrétní základní školy, které jsou zapojeny také do projektu „Implementace Krajského akčního plánu rozvoje vzdělávání 1“ se nesměly účastnit exkurze do stejného podniku, kde byly na exkurzi ve výše uvedeném projektu. Exkurze probíhaly ve spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou Karlovarského kraje.

Exkurze probíhaly od října 2018 do března 2019, celkem proběhlo 20 exkurzí. Celkem se exkurzí zúčastnilo 606 žáků a 56 pedagogů.

Exkurze byly v 5 průmyslových podnicích Karlovarského kraje, volba exkurze byla na rozhodnutí školy, ale exkurze nesměla proběhnout do podniku, který se nachází v blízkosti školy. Největší zájem byl o exkurzi do firmy Moser v Karlových Varech. Přehled podniků, kde proběhly exkurze, ukazuje následující tabulka.

Tab. Přehled podniků

Název podniku	Počet exkurzí
SKF Lubrication Systems CZ (Chodov)	1
ept connector, s.r.o. (Habartov)	2
WITTE ACCESS TECHNOLOGY, s.r.o. (Ostrov)	2
WITTE Nejdek spol. s.r.o. (Nejdek)	6
Moser a.s. (Karlovy Vary)	9

Seznam zúčastněných škol:

- Základní škola a mateřská škola Kyselka, okres Karlovy Vary, příspěvková organizace
- Základní škola Karlovy Vary, Truhlářská 19, příspěvková organizace
- Základní škola Jana Amose Komenského, Karlovy Vary, Kollárova 19, příspěvková organizace
- Základní škola Dukelských hrdinů Karlovy Vary, Moskevská 25, příspěvková organizace



Implementace MAP KV II (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008557) – Podpora polytechniky na ZŠ

- Základní škola Karlovy Vary, Krušnohorská 11, příspěvková organizace
- Základní škola Karlovy Vary, Poštovní 19, příspěvková organizace
- Základní škola Toužim, okres Karlovy Vary
- Základní škola a mateřská škola Regionu Karlovarský venkov
- Základní škola Nejdek, náměstí Karla IV., příspěvková organizace
- Základní škola a střední škola Karlovy Vary
- Základní škola Nejdek, Karlovarská, příspěvková organizace
- Základní škola a mateřská škola Toužim, příspěvková organizace
- 2. základní škola Bochoř, příspěvková organizace
- Základní škola Karlovy Vary, 1. máje, příspěvková organizace
- Základní škola Bochoř, okres Karlovy Vary
- Základní škola a základní umělecká škola Žlutice, příspěvková organizace
- Základní škola a mateřská škola Bečov nad Teplou, okres Karlovy Vary, příspěvková organizace

#### **Zhodnocení:**

V květnu 2019 proběhlo zhodnocení aktivity v rámci setkání k implementaci.

Zhodnocení aktivity vyplývající z diskuze účastníků:

- ✓ Diskutovanou otázkou je, nakolik je aktivita opravdu přínosná. Je rozdíl mezi výší mezd v průmyslu a představami žáků, otázkou je motivace žáků a rodičů ke studiu technických oborů v souvislosti s reálným uplatněním v místních provozech. Mají žáci představu, jaké jsou mzdy a jaká je hodnota peněz a práce?
- ✓ Přínosem aktivity je, že žáci vidí reálný provoz v průmyslovém podniku.
- ✓ V rámci projektu IKAP také probíhají podobné aktivity, např. spolupráce mezi SŠ a ZŠ k rozvoji polytechniky. Spolupráce mezi konkrétními ZŠ a SŠ jsou realizovány i bez projektů z OP VVV, důvodem je, že SŠ má zájem získat žáky, tj. SŠ jsou na ZŠ propagovány.
- ✓ Základní škola by měla být všeobecná, základní školy by se neměly zaměřovat a specializovat.

Lze konstatovat, že aktivita byla naplněna ve smyslu počtu škol, žáků a pedagogů, kteří viděli provoz průmyslového podniku a získali informace o jeho fungování a o středních školách a středních odborných učilištích, které jsou vhodné pro přípravu zaměstnanců daného podniku. Pedagogové mohou informace využívat ve své další práci s žáky druhé stupně ZŠ, zejména posledních dvou ročníků, kdy dochází k výběru střední školy. Školy navázaly bližší spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou, která nabízí exkurze do podniků i mimo projekt MAP. V rámci MAP si toto mohly školy vyzkoušet a v případě zájmu pokračovat v přímé spolupráci s Krajskou hospodářskou komorou či konkrétním podnikem.

Aktivita naplňuje monitorovací indikátor projektu: 52106 Počet produktů polytechnického vzdělávání v plánované hodnotě 1.



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



Implementace MAP KV II (reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008557) – Podpora polytechniky na ZŠ

**Závěr:**

Vzhledem k výši rozpočtu projektu MAP Karlovarsko II a k menšímu zájmu škol v roce 2019/2020 o tuto aktivitu v porovnání s ostatními nabízenými aktivitami není pro školní rok 2019/2020 tato aktivita implementace otevírána. Z průběhu aktivity v roce 2018/2019 a navázané spolupráci mezi školami a Krajskou hospodářskou komorou lze považovat za splněný monitorovací indikátor vztahující se k aktivitě.

Vypracovala M. Makovičková