



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



## Zápis ze zasedání PS pro matematickou gramotnost

**Místo konání:** Zasedací místnost MěÚ, Světlá nad Sázavou

**Datum konání:** 11. června 2019 od 15:00

**Seznam účastníků:** viz Prezenční listina (příloha zápisu)

**Program:**

- Úvodní slovo, cíle projektu
- Základní informace o projektu
- Aktivity realizačního týmu a pracovní skupiny
- Tematické celky a zaměření skupiny
- Připravované aktivity v rámci MAP II Světlá nad Sázavou, dotazování, diskuze
- Závěr

**Stálí členi:**

- Paní Petra Holatová
- Paní Hana Lacinová
- Paní Veronika Havlová
- Paní Petra Hálová
- Paní Andrea Cihlářová

Cílem třetího setkání Pracovní skupiny pro matematickou gramotnost bylo seznámit členy PS s projektem, náležitostmi a připravovanými aktivitami, včetně zahájení diskuse k problematice.

### 1. Úvodní slovo, cíle projektu

Pan Gustav Charouzek zahájil a přivítal přítomné na třetím zasedání Pracovní skupiny pro matematickou gramotnost v 15:00 hodin.

### 2. Základní informace o projektu

Pan Charouzek připomenul základní informace o projektu MAP II pro ORP Světlá nad Sázavou.

### 3. Aktivity realizačního týmu a pracovní skupiny



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



Členové PS byli informováni o akcích, které již proběhly nebo se připravují na základě podnětů, informací a zkušeností, které vyplynuly z minulých sezení PS. Jelikož projekt započal v září 2018, MAS Královská stezka realizovala již mnoho zajímavých aktivit. Například v únoru a březnu probíhaly semináře Hejného matematiky. Semináře Hejného matematiky byly celkem tři – a to pro pedagogy MŠ, prvního stupně ZŠ a nakonec pro učitele druhého stupně ZŠ. Seminář byl pro členy pracovní skupiny inspirativní a zúčastnění nasbírali příklady dobré praxe ve výuce matematiky.

Jelikož byla pro jednotlivé školy zakoupena učebnice (cvičebnice) s matematickými úlohami s diferenciovaným zadáním, proběhla diskuse, zda se učitelům matematiky kniha líbí a zda jí v hodině matematiky využívají.

#### **4. Tematické celky a zaměření skupiny**

Obsahem práce je rozvoj a podpora výuky matematické gramotnosti na území ORP Světlá nad Sázavou, a to jak na úrovni pregramotnosti MŠ tak na úrovni ZŠ. Dalším výstupem je podpora zavádění nových výukových metod a pořízení nových pomůcek do výuky matematické a i finanční gramotnosti tak, aby byl podnícen zájem dětí a žáků.

#### **5. Připravované aktivity v rámci MAP II Světlá nad Sázavou – možnosti a náměty, diskuze**

- exkurze
- vzdělávání pedagogů
- nové materiály a metody
- olympiády
- pomůcky + alternativní směry výuky
- provázanost matematiky do dalších předmětů

Pan Charouzek pokládá otázku pro pracovní skupinu - něco oblíbeného, co děláte s dětmi; Vaše příklady z praxe?

- Členové PS mají zájem o exkurze do škol školy s jinými přístupy ke vzdělávání – např. Montessori školy (v nedaleké Okrouhlici – nabídka od září 2019) – možnost osobní domluvy s paní ředitelkou na návštěvě školy, exkurze lze realizovat pouze v omezeném množství návštěvníků, maximálně do 5 osob
- Seznámení s plánovanými aktivitami
- Pan Charouzek žádá členy PS o podněty, nápady na pomůcky pro výuku
- Propojení matematiky (geometrie) a polytechniky – práce na zahradě - založení záhonu



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



- Procvičování násobilky – puzzle – nápad a vytvoření hry paní Cihlářovou - nabízí, že příště přinese hru (pomůcku) ukázat a v případě zájmu ostatních hru namnoží ve spolupráci s realizačním týmem pro použití v základních školách v ORP
- Členy PS pro matematickou gramotnost zaujala hra Finanční svoboda či další podobné hry na finanční gramotnost
- Paní Andrea Cihlářová (ZŠ Dolní Město) dodává, že efektivní jsou také šachové kroužky, které rozvíjí matematickou představivost a předvídavost
- Padl dotaz, zda by členové PS uvítali přímo na schůzce pracovních skupin nějakého odborníka na matematiku? Členové si do příštího zasedání rozmyslí a případně připraví konkrétní návrhy na osoby

## 6. Závěr

Zástupce MAS poděkovali za podnětnou diskusi s ostatními členy úvodního zasedání a rozloučili se.  
Ve Světlé nad Sázavou dne 11. června 2019.

Zapsala: Květa Lutnerová

## Přílohy k zápisu:

- Prezenční listina