

## Zápis ze setkání Pracovní skupiny matematická gramotnost MAP SO ORP

### Klatovy

**Datum:** 12. června 2019  
**Čas:** 15:00-17:00  
**Místo:** Klatovy, Plánická 174, bývalý Dominikánský klášter  
**Přítomno:** dle prezenční listiny

### **Program:**

1. Úvod
2. Představení projektu MAP II, představení Akčního plánu, aktivit na podporu matematické gramotnosti, které budou v ORP Klatovy realizovány
3. Workshop „Matematická gramotnosti a využití deskových her při jejím prohlubování“ (lektor Mgr. Pavla Sýkorová)
4. Diskuze o matematické gramotnosti a plánování možných aktivit na podporu matematické gramotnosti na Klatovsku

### **Ad 1 Úvod**

Úvodem byl představen program jednání, realizační tým projektu a účastníci setkání.

### **Ad 2 Informace o aktivitách v MAP II**

Koordinátorka projektu MAP II Gabriela Šindlerová stručně seznámila přítomné s projektem Místní akční plán rozvoje vzdělávání pro SO ORP Klatovy (dále MAP II), jeho cílem, časovým harmonogramem a plánovanými aktivitami. *(viz přiložená prezentace)*

### **Ad 3 Workshop „Matematická gramotnosti a využití deskových her při jejím prohlubování“ (lektor Mgr. Pavla Sýkorová)**

Ve svém workshopu paní Sýkorová seznámila přítomné s tématem matematické gramotnosti a s možnostmi, jak gramotnost rozvíjet prostřednictvím deskových a logických her. Účastníkům bylo představeno a zároveň si sami mohli i vyzkoušet několik her, které lze využít na podporu logického myšlení, prostorové představivosti apod., které bezprostředně souvisí s matematickou gramotností. *(viz příloha zápisu).*

### **Ad 4 Diskuse o cílech a prioritách, aktivitách na podporu rozvoje MG**

#### **Největší problémy ve výuce**

- jak diferencovat výuku - nadané a nenadané děti, jak učit - v Plzni existuje diferencované výuka podle schopností - paní Sýkorová
- dětem dělají problémy zejména slovní úlohy, převod jednotek

#### **Aktivity na podporu MG - návrhy a tipy:**

- **Mozkocvična - festival deskových her** - mohl by se udělat o víkendu, hry ve školách a v družinách, v Klatovech se osvědčilo - přišly stovky lidí, možnost udělat ve skautských

**Místní akční plán rozvoje vzdělávání II SO ORP Klatovy CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0011066**



## Ekoregion Úhlava, z.s.

Náměstí 122, 340 22 Nýrsko  
www.ekoregion-uhlava.cz/mistni-akcni-skupina

klubovnách, mohl by to být i školní den - akce pro školy, bylo by potřeba zjistit zájem - počet škol, které by se chtěli zapojit

- **půjčovna vybavení, deskových her** - na čtvrtletí po školách
- **paní Fanfulová** – roboti ve školách
- **Metoda STAGES** - princip - podporuje kreativitu u dětí (<https://www.stages.global/cs/>)
- **kouč pro učitele matematiky** - v rámci matematické gramotnosti by bylo pro území prospěšné zajistit kouče pro učitele matematiky, který by zprostředkoval učitelům pohled zvenčí na problematiku výuky matematiky, poskytl zpětnou vazbu apod., pokud by byl dostatečný zájem ze strany učitelů, je možné realizovat v rámci MAP. Je potřeba aby se zapojilo více škol.
- prezentace zajímavých fyzikálních pokusů pro školy: **ÚDiF** - úžasné divadlo fyziky, **FAV ZČU**
- **Aktivity v rámci družinového odpoledne** - aktivity napříč spektrem – deskové hry, fyzikální show, atd.

Realizační tým MAP by se měl obracet nejen na ředitele, ale i na učitele přímo.

**Zapsala:** Jana Kadlecová

Místní akční plán rozvoje vzdělávání II SO ORP Klatovy CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0011066



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



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY