



## Zápis z on-line jednání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost

projektu Místní akční plán ORP Kopřivnice II  
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0008634

ze dne 11. 11. 2020

**Čas a místo jednání:** 14:00 – 15:00, distanční forma

### Program:

1. Zahájení,
2. Plán aktivit v oblasti MG
  - a. Soutěž „Nebojte se matematiky“ – 2020
  - b. Tipy na vzdělávání a rozvoj v oblasti MG
3. Závěr, výstupy.

**Ad1)** Vedoucí skupiny MG a zástupci MAP II zahájili on-line jednání a přivítali členy pracovní skupiny. Představili program jednání a jeho cíle.

**Ad2)** Účastníci diskutovali nad zajištěním a průběhem soutěže „**Nebojte se matematiky**“, kterou letos, kvůli covidové situaci, není reálné zorganizovat. Zásadní body z diskuse:

- časová realizace únor – březen 2021 (vzhledem k ukončení MAP II v 6/2021)
- zaměření na 5. ročníky ZŠ (vzhledem k tomu, aby se mohly účastnit i malotřídní školy)
- zapojení pedagogů do přímého soutěžení (koordinace ve třídách např.)
- cíl soutěže zachován – představit matematiku jako součást života, její praktické využití, podpořit matematické uvažování formou moderních didaktických metod ve spojení s kompetencemi pro život, využití digitálních technologií
- obsahová náplň (inspirace logickou olympiádou!)
  - o úkoly on-line (např. ve třídě ve skupinách, možné zapojení učitele)
  - o úkoly off-line (např. formou kvízu, samostatná práce žáků)
  - o úkoly formou učení venku (výzvy v několika úrovních, nechat na žácích jak se domluví na plnění, možno směřovat do společného výstupu při zachování soutěživosti – ve spolupráci s Lískou, z. s.)
- podmínky soutěže
  - o dát tipy na jednotlivé úkoly – ze strany členů PS a MAP II
  - o nastavit hodnotící kritéria a formu soutěží
  - o promyslet technické zázemí (např. využití Googlu)
- navazující setkání členů PS MG – **8. 12. 2020 on-line formou (14:00 – 15:00)**



Účastníci on-line jednání vyslechli tipy na vzdělávání a rozvoj v časovém horizontu do dubna 2021:

- ochutnávka moderní didaktiky – ABAKU (ZŠ 17. listopadu nebo ZŠ Mniší)
- učení venku – matematika – ukázka projektového dne pro pedagogy
- Lipka Brno – duben 2021 – workshop na téma ČJ a MAT venku
- Tip na lektorku Mgr. Irenu Hoškovou – rozvoj vedení škol i pedagogů

**Ad3)** Na závěr vedoucí pracovní skupiny shrnula výstupy a úkoly pro nejbližší období. Vzájemně si členové jednání popřáli hodně zdraví v covidové době.

Výstupy:

aktivita	termín	odpovědnost
Návrh úkolů za oblast „učení venku“ ve spolupráci s Lískou, z. s. + hodnotící kritéria	Do následujícího setkání PS v 12/2020	zástupci MAP II zašlou vedoucí PS na e-mail
Tipy na konkrétní úkoly v rámci soutěže dle uvedené obsahové náplně + hodnotící kritéria	Do následujícího setkání PS v 12/2020	Členové PS zašlou vedoucí PS na e-mail
Technické zázemí	V návaznosti na typech úkolů	Zástupci MAP II + členové PS
Plán realizace tipů na vzdělávací aktivity	Do dubna 2021	MAP II

Zapsala: Mgr. Eva Kytková, 13. 11. 2020.