

Zápis z pracovní skupiny

pro matematickou gramotnost

Identifikace pracovní skupiny	
Datum jednání	13. 5. 2020
Čas zahájení jednání	15:00
Místo konání	On-line videokonference skrze nástroj Zoom

Program jednání:

- 1) Zahájení, seznámení s programem setkání
- 2) Oblast matematické gramotnosti v ORP Broumov v době nouzového stavu
- 3) SWOT-3 analýza
- 4) Evaluace MAP
- 5) Práce s pomůckami v hodinách matematiky
- 6) Téma pro další setkání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost
- 7) Společná diskuse k tématu
- 8) Ukončení

Účastníci jednání (příloha printscreen obrazovky z on-line setkání):

Lenka Wilkeová, DiS. – MAS Broumovsko+, z. s.

Mgr. Kristýna Jagošová – MAS Broumovsko+, z. s.

Mgr. Vlasta Humlová – MAS Broumovsko+, z. s.

RNDr. Marie Kupčáková, PhD. – Univerzita Hradec Králové

Mgr. Šárka Vacková – ZŠ a MŠ Teplice nad Metují

Mgr. Helena Sekelská – Masarykova ZŠ, Broumov

Mgr. Hana Vodňanská – Gymnázium Broumov

Lenka Bydžovská – ZŠ Hradební, Broumov

PaedDr. Jana Pecková – ZŠ a MŠ Vernéřovice



1) Zahájení, seznámení s programem setkání

Lenka Wilkeová, DiS. zahájila pracovní skupinu ve 15:00, uvítala přítomné členy pracovní skupiny a seznámila je s programem setkání – uvedla všechny body dnešního jednání, zeptala se přítomných na případné dotazy, připomínky k programu, případně doplnění programu. Protože nikdo z přítomných neměl námitky. Jako ověřovatel zápisu z pracovní skupiny byla navržena Lenka Wilkeová, DiS.

2) Oblast matematické gramotnosti v ORP Broumov v době nouzového stavu

Wilkeová, DiS. se zeptala přítomných, jak si počínají a fungují v době nouzového stavu (postoje, zkušenosti s on-line výukou apod.). Členové PS prezentovali jejich situaci, např.:

Gymnázium Broumov – on-line výuka začala fungovat hned týden po prázdninách a funguje dobře

Masarykova ZŠ, Broumov – příklad z 1. stupně ZŠ, kdy děti mají on-line výuku do 12:30, fungují dobře i malé děti

ZŠ a MŠ Vernéřovice – děti fungují skvěle, nepoužívá se jednotná platforma, ale zasílání úkolů e-mailem nebo osobní předání z okénka školy za použití ochranných hygienických pomůcek

ZŠ Hradební, Broumov – názor učitelky matematiky, kdy žáci mají hodinu 2x týdně + zasílání úkolů

3) SWOT-3 analýza

V tomto období je nutná aktualizace dokumentu Místní akční plán vzdělávání na Broumovsku, což je stěžejní dokument projektu MAP II. Důležitou součástí je i revize SWOT-3 analýzy. Tato analýza obsahuje minimálně 3 slabé stránky, 3 silné stránky, 3 ohrožení a 3 příležitosti v území. Příležitosti a hrozby jsou myšleny ty, co přijdou zvenčí a nejsou tolik ovlivnitelné, silné a slabé stránky jsou uvnitř území, které lze lépe ovlivnit. Wilkeová, DiS. nasdílela obrazovku ostatním členům PS, aby viděli předpřipravenou tabulkou s výstupy SWOT-3 analýzy z minulého projektu MAP I, která byla třeba aktualizovat na nynější situaci v území.



Členové diskutovali nad jednotlivými body a říkali své náměty, které Wilkeová, DiS. doplňovala do tabulky. Výstupem práce členů pracovní skupiny byla revidovaná SWOT-3 analýza, která byla doplněna do aktualizovaného dokumentu MAP vzdělávání na Broumovsku.

4) Evaluace MAP

Mgr. Jagošová sdělila členům pracovní skupiny, že je v rámci projektu MAP II nutné provést povinnou evaluaci. Realizační tým MAP navrhne počet evaluací, témat a cílů MAP. Navržený počet evaluací, témat a cílů MAP bude diskutován na jednání Řídícího výboru, kde by také mělo dojít k finálnímu schválení výše uvedených parametrů evaluace.

Uvažuje se o jedné vnější evaluaci, která bude rozdělena na dílčí části.

RT MAP ve spolupráci s pracovními skupinami konkretizují a definují, kdo bude osloveným respondentem evaluace dle jednotlivých témat. Také proběhne diskuse o tom, jaké jsou vhodné nástroje pro oslovení definované cílové skupiny k účasti na evaluaci.

Po stanovení, kdo bude osloveným respondentem (cílovou skupinou) a jaké budou zvoleny nástroje pro provedení evaluace bude vytvořen časový plán realizace evaluace. Dále bude stanoveno, jak budou získané informace vyhodnocovány a agregovány na území MAP.

Po provedení samotné evaluace dojde ke zpracování výsledků evaluace a jejich vyhodnocení. Následně se zpracují závěrečná doporučení pro Řídící výbor MAP, která budou předem projednána s jednotlivými pracovními skupinami.

5) Práce s pomůckami v hodinách matematiky

Wilkeová, DiS. přivítala odborníka na PS pro matematickou gramotnost, RNDr. Marii Kupčákovou, Ph. D., ta členům představila pomůcky, které je možné využít v hodinách matematiky: pomůcky (kartičky, vázičky), vystřihovánky pro vývoj mezipředmětových vztahů, souprava mnohostěny, 4. díl geometrických karet, dodělávky na MAGFORMERS pro 2. stupeň ZŠ (zmínka na minulém setkání). PaedDr. Pecková, ředitelka ZŠ a MŠ Vernéřovice, se podělila



o využití pomůcky GEOMAG žáky ZŠ, která byla představena na minulém setkání pracovní skupiny. Masarykova ZŠ, Broumov si objednala MAGFORMERS.

6) Téma pro další setkání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost

Náměty pro další setkání pracovní skupiny:

- a) spolupráce žáků ZŠ a dětí z MŠ,
- b) práce s pomůckami do hodin matematiky,
- c) vzdělávací akce „Den gramotnosti III“,
- d) SWOT-3 analýza – příčiny problémů a jejich řešení.

7) Společná diskuse k tématu

Mgr. Vacková, ZŠ a MŠ Teplice nad Metují, vzesla dotaz na konání vzdělávací akce „Den gramotnosti III“, který bude muset být přesunut na jiný termín kvůli nouzovému stavu. Wilkeová, DiS. předala informaci, že určitě bude navržen nový termín, který zatím není znám, protože se bude odvíjet od trvání nouzového stavu a možného volného termínu paní Dočkalové, která na akci působí. S největší pravděpodobností bude konání akce přesunuto zhruba na polovinu září 2020. Tuto informaci předá paní Wilkeová v dostatečném časovém předstihu účastníkům akce.

8) Ukončení

Wilkeová, DiS. s Mgr. Jagošovou poděkovaly účastníkům za účast na jednání a ukončily jednání v 16:30.

Následující setkání pracovní skupiny pro matematickou gramotnost se uskuteční v září 2020 v Broumově. Přesný termín bude určen na základě zaslанého Google formuláře s možnými termíny.



Místo bude upřesněno. Na jednání bude přítomna RNDr. Marie Kupčáková, Ph.D. Účastníci obdrží pozvánku s programem setkání v časovém předstihu.

V Broumově dne 19. 5. 2020

Zápis vyhotovila: Mgr. Vlasta Humlová



Zápis ověřila: Lenka Wilkeová, DiS.

