



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



## Zápis z jednání

# Pracovní skupiny pro matematickou gramotnost

*Projekt Místní akční plán vzdělávání pro Hlučínsko západ II*  
*CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009123*

Místo a čas konání: online přes Google Meet, 26. 5. 2021, zahájení ve 14:15 hodin

Seznam účastníků: vizte prezenční listinu, resp. pořízené printscreeny

V úvodu nejprve H. Paverová přivítala všechny přítomné a připomněla program online jednání, jenž je rovněž součástí – via e-mail – zaslané pozvánky. V rámci prvního věcného bodu programu byly reflektovány administrativní záležitosti týkající se DPP a výkazů práce, následně H. Paverová navázala na již dříve avizovanou informaci ohledně prodloužení projektů MAP II na Hlučínsku. V únoru/březnu byla podána žádost o prodloužení obou projektů MAP (tj. MAP pro Hlučínsko východ II a MAP pro Hlučínsko západ II) o 6 měsíců – nově tedy budou oba projekty ukončeny k 31. 12. 2021 namísto pův. 30. 6. 2021. Součástí žádosti o prodloužení, jak dodala H. Paverová, bylo i několik příložených dokumentů včetně dokumentu reflektujícího a nastiňujícího alternativní a variantní řešení plánovaných (dílčích) aktivit, které se kvůli pandemii Covid-19 nemohly uskutečnit.

Další bod programu se dotkl pokroků v přípravě jednotlivých aktivit. H. Paverová zmínila, že aktivit není v rámci oblasti MG naplánovaných mnoho, jedná se o metodické dny pro vyučující matematiky a soutěže v deskových hrách. Metodické dny (MD), jak bylo připomenuto, byly uskutečněny prozatím dva (09/2019 - Geogebra a 11/2020 – nápady a tipy (nejen) na online výuku realizovaný ve formě webináře). Další aktivita, soutěže v deskových hrách, je připravena jak pro žáky nižších, tak vyšších ročníků ZŠ. O alternativní variantě (k variantě původní) bylo detailně hovořeno na prosincovém online setkání pracovní skupiny, kterého se účastnili také samotní lektori z Hracího deskového centra Legie z Hradce nad Moravicí, na tomto místě tak byla pouze stručně shrnuta obsahová náplň. Soutěže, jak podotkla H. Paverová, měly nově probíhat na úrovni jednotlivých škol po celé druhé pololetí letošního roku s prezenčním meziškolním finále v červnu. Vlivem nepříznivé epidemiologické situace a s tím souvisejícím uzavřením škol však tato aktivita vzala zcela za své a byla přeložena na další školní rok. Budou-li okolnosti příznivé, počítáme s uskutečněním soutěží plně v souladu s – v prosinci – představeným konceptem.

H. Paverová v tomto bodě dále poznamenala, že od září do prosince letošního roku máme poslední možnost realizovat zajímavé a smysluplné aktivity, jelikož v MAP III, jak připomenula, bude k dispozici o poznání méně finančních prostředků a prakticky zcela vypadne klíčová aktivita Implementace. Přítomné tedy vybědla k podávání návrhů na případné další aktivity. P. Karel Moric ze ZŠ a MŠ Ludgeřovice uvedl, že v souvislosti s novým ŠVP budou v Ludgeřovicích ICT zavádět již od první třídy. Nabídl, že se zájemci z řad pedagogů mohou přijít podívat, jak v jejich škole zapojují do výuky



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



nejrůznější typy robotů, jak využívají digitálních technologií již u dětí (nej)mladšího školního věku. Tamní pedagogický sbor se dle slov pana Morice rád podělí o stávající i nové zkušenosti, včetně zkušeností na úrovni hardware (co se (ne)osvědčilo). Paní Jana Šandalová ze ZŠ a MŠ Hlučín-Darkovičky návrh velmi kvituje, vítá možnost sdílení a načerpání inspirace. Pana Morice se dotázala, zda bude možné zavítat přímo na otevřenou hodinu. Pan Moric odpověděl kladně – lze se účastnit přímé hodiny práce se žáky. H. Paverová se poté zeptala na předběžný termín akce. Pan Moric vidí reálně přelom září a října, nicméně přesný termín bude dohodnut začátkem září a dán ve známost zástupcům všech škol. P. Lukáš Hrubý ze ZŠ a MŠ Píšť poznačil, že od 1. září také začínají vyučovat podle ŠVP upraveného v souladu s revidovaným RVP. Přítomným nabídl možnost postoupení výukových materiálů (lekci) od 4. třídy výše, které jsou vypracovány ve spolupráci s několika ostravskými školami a které se jim osvědčily. Pan Hrubý se v této souvislosti přítomných dotázal, co soudí o sdílení výukových materiálů, zda-li by obecně uvítali zpracování a jejich následné sdílení. Pan Moric se vyjádřil kladně, dodal však, že sami přejímají materiály např. z platformy [imysleni.cz](http://imysleni.cz), [rvp.cz](http://rvp.cz) a dalších. Dle jeho slov je v online prostoru k dispozici poměrně obsáhlý zásobník materiálů a nápadů, z jeho pohledu je smysluplnější směřovat spolupráci spíše do oblasti síťování, propojování místních pedagogů, které by mj. spočívalo v pravidelném společném setkávání, např. jednou za čtvrt roku. P. Hrubý návrh vítá a věří, že by tyto akce byly pro pedagogy obohacující a přínosné.

P. Šandalová se p. Morice ještě doptala, zda je výuka ICT od 1. třídy přímo zahrnuta do ŠVP. Pan Moric odpověděl kladně, zmínil, že digitální kompetence budou u prvňáčků rozvíjet v rámci předmětu Gramotnosti pro život tak, aby děti byly připraveny na digitální výuku od samého počátku školní docházky. Diskuze se následně krátce dotkla samotného tématu revize RVP. Pan Moric podotkl, že v Ludgeřovicích chtějí pomoci školám, které se do revize prozatím nezapojí, rádi dle slov pana ředitele v přípravném roce ukážou školám, které budou zájem, cestu, jak proškolit učitele, jaké vybavení do škol pořídit a podobně. Výše zmíněné sdílení a síťování by pak představovalo ideální variantu – školy, které se na revizi teprve budou připravovat, budou mít možnost „okoukat“, co se jinde (ne)osvědčilo. H. Paverová závěrem této části poznamenala, že byl na téma nových revizí uskutečněn (18. března) webinář s předsedou Krajského metodického kabinetu ICT v MS kraji (projekt SYPO), p. Liborem Klubalem - tento byl určen ředitelům, koordinátorům ŠVP a ICT. Pokračování je v plánu v termínu 1. června, kdy bude otevřen totožným cílovým skupinám.

Následně byly stručně shrnuty plánované a domluvené akce pro pedagogickou i rodičovskou veřejnost. Po krátké reflexi již realizovaných webinářů byly přítomným avizovány poslední webináře plánované v aktuálním školním roce. Pozvánky na všechny akce, jak dodala H. Paverová, jsou vždy zasílány minimálně ředitelům škol a dalších organizací, dále jsou vždy zveřejněny na webu MAS Hlučínsko a většina z nich rovněž na Facebookovém profilu MAPYII. Celkově, jak uzavřela H. Paverová, se webináře těší poměrně vysoké účasti, běžně okolo 80 – 100 připojených (i více), k nejvyhledávanějším patří webináře pod vedením zkušené a oblíbené lektorky, p. Lenky Bínové.

Předposlední bod programu byl věnován možnosti podávání návrhů na aktivity či tipů na lektory. Této možnosti nikdo z přítomných nevyužil. Taktéž v rámci otevřené diskuze nebyl vznesen žádný dotaz či připomínka. H. Paverová ještě doplnila, že jsou v rámci MAP realizovány také aktivity na podporu



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



matematické pregramotnosti. Kromě webináře Matematická pregramotnost (27. dubna), jenž byl určen zástupcům mateřských škol a prvních ročníků škol základních (a samozřejmě i dalším zájemcům), byly rovněž vyhotoveny metodické listy a plánky pro stavbu z kostek, které jsou součástí připravovaného sborníku pro MŠ. Autorkami výstupů, které představují možnosti rozvoje matematické pregramotnosti za využití kostek a hracích stěn, jsou p. ředitelka a její p. zástupkyně z MŠ Čeladenská beruška.

V samotném závěru H. Paverová informovala, že se kvůli nepříznivé situaci související s šířením Covid-19 nebude moci realizovat akce Co se na Pražské naučíš, ve světě jako když najdeš, která měla být pořádána v rámci projektu Eduzměna. Na celodenní akci konané v areálu kravařského zámku mělo být široké veřejnosti, především pak dětem, k dispozici několik různých tematických stanovišť, včetně stanoviště MG/ICT/robotiky, které by zajišťovali zástupci škol, jež v minulosti projevíli zájem o účast. Alternativou k této akci bude pořízení několikaminutových prezentačních videí ze všech základních škol na Hlučínsku – tyto budou k dispozici jednak jako samostatné snímky, jednak (souhrnně) jako součást krátkého filmu. Videá budou v prvním a druhém červnovém týdnu natáčeti studenti Slezské univerzity v Opavě pod vedením režiséra a vysokoškolského pedagoga, pana Jana Mudry.

H. Paverová následně poděkovala všem přítomným za účast a dosavadní výbornou spolupráci a doplnila, že další termín jednání pracovní skupiny bude tradičně dohodnut 2-3 týdny před plánovaným setkáním via e-mail. K dispozici bude opět výběr z několika termínů.

**Zápis zpracovala:** Hana Paverová