



MÍSTNÍ AKČNÍ PLÁN FRÝDEK-MÍSTEK

Zápis

Akce: jednání pracovní skupiny **Matematická gramotnost**
Termín konání: úterý 25. října 2022, od 14:00 hod.
Místo konání: Základní škola a mateřská škola Dobratice
Přítomni: viz prezenční listina

PROGRAM

1. Informace o projektu
2. Vyhodnocení MAPu II
3. Aktualizace analýzy a strategického rámce priorit
4. Aktivity spolupráce
5. Sdílení zkušeností na téma Jak rozvinout matematickou gramotnost při práci s grafem a tabulkou
6. Ostatní

ÚVOD

Jednání pracovní skupiny (dále jen „PS“) zahájil David W. Novák, který přivítal přítomné členy a představil program jednání. Z jednání PS byla s vědomím přítomných pořízena fotodokumentace pro potřeby dokladování. Zápisem byl pověřen David W. Novák, jeho ověřením Karla Peterková.

INFORMACE O PROJEKTU

David W. Novák krátce informoval přítomné o aktivitách, které v projektu proběhly od posledních jednání PS, aktuálně probíhají a plánují se:

- 31. srpna 2022 proběhl na základní škole národního umělce Petra Bezruče ve Frýdku-Místku třetí ročník festivalu inspirace v přírodních vědách. Financován byl z dotace Statutárního města Frýdek-Místek.
- Proběhla aktualizace seznamu investičních priorit a v souvislosti s ní technická aktualizace strategického rámce priorit.
- Probíhá podzimní kolo setkání PS. Jejich posláním je především nastartovat proces přípravy ročních akčních plánů 2023 a 2024 (viz níže).
- Před dokončením je vyhodnocení ročního akčního plánu 2021 a celého projektu Místní akční plán Frýdek-Místek II (viz níže).
- Probíhá evaluace místního akčního plánování (povinná aktivita projektu). Zajištěna je externím evaluátorem a hodnotí všechny dosavadní inkarnace projektu (I, II a III; 2016–2023).
- 13. a 14. října 2022 se ve Wellness & Restaurantu U Fandy ve Lhotce uskutečnil další seminář pro ředitele. Financován byl z dotace Statutárního města Frýdek-Místek.
- Kromě dokončení probíhajících aktivit nás čeká aktualizace veškeré dokumentace projektu, tj. přinejmenším analýzy (viz níže).

VYHODNOCENÍ MAPU II

David W. Novák seznámil přítomné se závěry vyhodnocení projektu Místní akční plán Frýdek-Místek II, který probíhal v letech 2018–2021. Jeho prostřednictvím bylo podpořeno 43 aktivit spolupráce částkou 5,925 mil. Kč. Pod PS Matematická gramotnost spadalo pět aktivit spolupráce, podpořených částkou 358 tisíc Kč:

- Zlatá CIHLA a Zlatá cihlička
- Matematicko-fyzikální soustředění
- Metodický klub matematiky
- BESKOS (BESKydský Korespondenční Seminář) pro žáky základních škol
- Projekt stavby domu

Tyto aktivity naplnily sledované indikátory v následující výši:

Tabulka č. 1: Indikátory aktivit spolupráce¹

Indikátory	Všech 43 aktivit	5 aktivit PS
Počet zapojených škol	527	93
Počet zapojených partnerů (organizací mimo školy)	164	12
Počet zapojených lektorů	183	16
Počet podpořených dětí a žáků	9 051	1 294
Počet podpořených dospělých osob	1 872	232

¹ Veškeré údaje v tabulce jsou kumulativní. V případě, že se např. jedna škola, dítě, žák, dospělý atp. zapojili do více aktivit spolupráce, jsou započtení vícekrát. Ve skutečnosti se do všech aktivit spolupráce zapojilo 111 škol (z toho 63 ze správního obvodu obce s rozšířenou působností Frýdek-Místek) a 89 dalších organizací. Rozklíčovat podobně děti, žáky a dospělé přesahuje možnosti vyhodnocení.

Indikátory	Všech 43 aktivit	5 aktivit PS
Počet podpořených prostor, ploch a souborů vnitřního vybavení	180	7
Počet podpořených publikací, databází, nástrojů komunikace a sdílení informací	50	2
Počet podpořených akcí	420	15

Téměř ve všech indikátorech se podařilo výrazně překonat stanovené plány. Indikátory, které se (těsně) naplnit nepodařilo, byly ovlivněny především pandemií COVID 19 a souvisejícími protipandemickými opatřeními (zejména počet podpořených akcí). Je nutné připomínat, že za úspěch aktivit spolupráce a celého projektu vděčíme garantům aktivit spolupráce a jejich partnerům, bez nichž by projekt nemohl probíhat a nedával by smysl.

AKTUALIZACE ANALÝZY A STRATEGICKÉHO RÁMCE PRIORITY

V průběhu projektu Místní akční plán Frýdek-Místek III máme za povinnost aktualizovat nejméně jednu veškerou dokumentaci místního akčního plánování, tj. analýzu (visí [zde](#)) a strategický rámec priorit (visí [zde](#)). Technická aktualizace strategického rámce priorit již letos proběhla, přesto mohly v mezidobí nastat okolnosti, které stojí za zohlednění i v něm (ukrajinské děti, energetická krize atp.).

V této souvislosti David W. Novák požádal členy PS o zamyšlení nad tím, co aktuálně hýbe oblastí její působnosti (výzvy, problémy, slabé stránky, silné stránky atp.), a zanesení alespoň tří takových hesel do ankety na Mentimeteru, která visí [zde](#).

Jakékoli další podněty k aktualizaci obou dokumentů lze řešit na dalším setkání PS, případně je lze zaslat e-mailem na adresu novak@pobeskydi.cz.

AKTIVITY SPOLUPRÁCE

Ani v roce 2023 nebude možné aktivity spolupráce významně finančně podpořit. Navazující projekt s finančními prostředky na implementaci se s největší pravděpodobností nespustí dříve než na konci roku 2023. Aktivity spolupráce však lze podpořit i jinak (organizačně např.). Měli bychom se tudíž v roce 2023 soustředit primárně na finančně nenáročnou aktivitu a na přípravu aktivit, které bude možné podpořit navazujícím projektem Místní akční plán Frýdek-Místek IV.

Celý proces se administrativně ještě více zjednoduší tak, aby každá PS garantovala jednu nebo dvě aktivity spolupráce (buď pro celou prioritu, nebo pro cíle, v případě PS Matematická gramotnost priorita zahrnuje pouze jeden cíl: matematickou gramotnost). Do takto široce koncipovaných aktivit spolupráce by se mohlo zapojit více škol a dalších organizací a zahrnovaly by více ad hoc připravovaných podaktivit se společným účelem. Příprava takových aktivit a podaktivit, zejména pro roky 2024 a 2025, by měla být jádrem práce v roce 2023.

SDÍLENÍ ZKUŠENOSTÍ ...

... na téma **Jak rozvinout matematickou gramotnost při práci s grafem a tabulkou**

Pod vedením Petra Slívy z paskovské základní školy proběhlo sdílení zkušenosti k pedagogické práci s grafy a tabulkami. V diskusi zaznělo, že tato práce je při výuce nedoceněna a málo využívána. Přitom grafy a tabulky skýtají mnoho možností, jak zajímavě a názorně pracovat s daty. Právě z grafického znázornění žáci mohou vyčíst mnoho informací a jednoduché grafy využít téměř ve všech předmětech k zajímavým statistickým šetřením. Základům statistiky se žáci mohou učit již od první třídy. V době, kdy děti ještě neumí číst, mohou učitelé využít obrázkové grafy.

Z diskuse vyplynula potřeba dalšího sdílení zkušeností a organizace vzdělávací akce, která by učitele regionu s grafy a tabulkami a jejich didaktickým využitím blíže seznámila. Organizace takové akce bude zařazena do budoucího ročního akčního plánu (pod hlavičku metodického klubu matematiky).

OSTATNÍ

Lenka Bury informovala přítomné, že PS stále disponuje částkou více než 20 tisíc Kč ke sdílení zkušeností či k jiné podpoře své akceschopnosti. Přítomní diskutovali o možnostech využití těchto prostředků, např. k pořízení didaktických pomůcek a následnému sdílení zkušeností s jejich využitím ve výuce. Prozatím tato otázka zůstává otevřena, PS se rozhodne o využití těchto prostředků na některém ze svých dalších jednání.

Přítomní si dále vyžádali kontakt na Dušana Lederera (krále hlavolamů): dusled@seznam.cz; +420 705 234 244.

Další jednání PS se uskuteční v prosinci 2022. Termín a místo budou upřesněny dodatečně.

Přes příští jednání PS se uskuteční 12. ledna 2022 od 14:00 v dobratické základní škole a tematicky se zaměří na formativní hodnocení. Odbornou garantkou jednání se sdílením zkušeností bude Marie Komárová.

ZÁVĚR

David W. Novák poděkoval přítomným za účast a ukončil jednání PS.

Zapsal: David W. Novák

Ověřila: Karla Peterková

PŘÍLOHY

Prezenční listina z jednání pracovní skupiny Matematická gramotnost




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



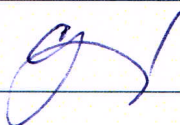

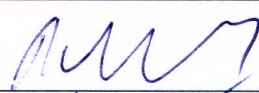
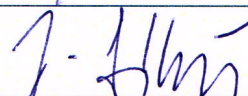
MÍSTNÍ AKČNÍ PLÁN FRÝDEK-MÍSTEK III

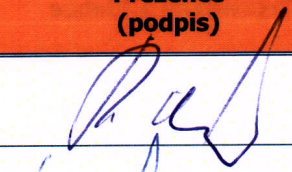
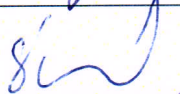
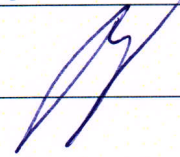
Prezenční listina

Akce: Jednání pracovní skupiny Matematická gramotnost
Termín konání: 25. října 2022 od 14:00 hod.
Místo konání: Základní škola a mateřská škola Dobratice, Dobratice 58

Příjmení a jméno	Organizace a funkce	Prezence (podpis)	Souhlas ¹ (podpis)
Blabla Šimon	Základní škola Fryčovice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Butkiová Lucie	Základní škola Paskov, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument

¹ Souhlas se zpracováním osobních údajů.

Příjmení a jméno	Organizace a funkce	Prezence (podpis)	Souhlas ¹ (podpis)
Fikoczek Petr	Základní škola a Mateřská škola Dolní Domaslavice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Filarová Alexandra	Základní škola Fryčovice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Grygarová Ivana	Základní škola a mateřská škola Dobručice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Chrobák Tomáš	Základní škola a Mateřská škola, Baška, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Lukšová Štěpánka	Základní škola a mateřská škola Frýdek-Místek, Jana Čapka 2555		Viz samostatný dokument
Nogawczyková Aneta	Kvalifikační a personální agentura, o.p.s.		Viz samostatný dokument
Novák David W.	MAS Pobeskydí, z. s.		Viz samostatný dokument
Oprštná Jana	Základní škola Paskov, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Peterková Karla	Základní škola a mateřská škola Dobručice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Sýkorová Jřina	Základní škola a Mateřská škola Dolní Domaslavice, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument

Příjmení a jméno	Organizace a funkce	Prezence (podpis)	Souhlas ¹ (podpis)
Slíva Petr	Základní škola Paskov, okres Frýdek-Místek, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Šachová Silvie	Základní škola a Mateřská škola Leoše Janáčka Hukvaldy, příspěvková organizace		Viz samostatný dokument
Bury Lenka	MAS Pobeskydí, z. s.		Viz samostatný dokument

Příjmení a jméno	Organizace a funkce	Prezence (podpis)	Souhlas¹ (podpis)