

## Zápis

z jednání Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti a k rozvoji potencialů každého žáka  
MAP ORP Náměšť nad Oslavou II

registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009625

datum konání	11. 02. 2020
čas konání	16:00 hod.
místo konání	MěÚ Náměšť nad Oslavou

### PŘÍTOMNI:

Dle prezenční listiny, která je přílohou tohoto zápisu

### PROGRAM JEDNÁNÍ:

1. Přivítání
2. LEGO TECHNIK do škol
3. LEGO DUPLO do školek
4. Implementační aktivity
5. Diskuse

### JEDNÁNÍ:

- Byl představen program a proběhlo vyzvání k podání připomínek. Nikdo z přítomných program nepripomínkoval, ani nedoplnil.
- RT se na základě nápadu z PS pro polytechniku a řemesla podařilo rozjet malý projekt LEGO TECHNIK do škol.
- Lego Education (Technik) dětem představuje svět automatizovaných strojů a mechanismů. Děti se tak lépe ponoří do světa fyziky, mechaniky a matematiky. Vše je zde založeno především na demonstraci principu jednotlivých zařízení – ať již ozubených kol, pák, nebo os. Hlavním cílem je, aby si žáci osvojili technické a tvůrčí schopnosti a ty dále rozvíjeli.

Přínos pro dítě:

- Seznámí se základními pojmy z mechaniky a dalších oborů
- Postaví si mechanismy či automatická zařízení
- Naučí se spolupracovat
- Podpoří své tvůrčí a komunikační dovednosti
- Rozvine své matematické myšlení



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



- Druhého kola 14. 1. 2020 se zúčastní:
  - ZŠ Vícenice: 2x
  - ZŠ Náměšť n. Osl. Komenského nám. : 1. skupina – 2x + 2. skupina – 3x
  - ZŠ Březník: 2x
  - ZŠ Studenec: 2x
  - ZŠ Náměšť n. Osl. Husova ul.: 1. skupina – 3x + 2. skupina – 3x
  - ZŠ Mohelno: 1. skupina – 2x + 2. skupina – 2x
  - ZŠ Rapotice: 3x

Celkem 10 dvojic (nebo trojic) a celkem 24 dětí.

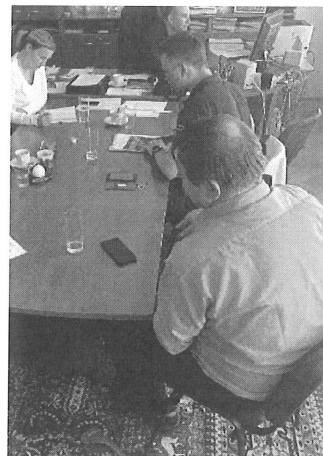
- LEGO DUPLO se uskuteční v únoru v celkem devíti termínech na devíti školkách. Tam, kde počet dětí překročí 25, bude muset být třída rozdělena na dvě skupiny. LEGO DUPLO do školek přináší dětem do předškolního vzdělávání v jednoduché formě logické myšlení, matematické uvažování a mnoho dalšího. LEGO DUPLO má dále zásadní vliv na rozvoj motorických, kognitivních a sociálních dovedností i na rozvíjející se sebevědomí.
- V rámci implementačních aktivit vznikl nápad, jak oživit v tomto směru školní a předškolní vzdělávání a to pomocí MOZKOHERNY z Třebíče, díky které si budou děti, popřípadě společně s rodiči procvičovat nejen logické uvažování, které s matematikou tak spjaté. Mozkohernu lze využít na:
  1. Workshop pro žáky zaměřený na téma Jak se učit, Jak trénovat mozek, Jak zlepšit paměť a koncentraci.
  2. Projektový den věnovaný rozvoji potenciálu, tréninku kognitivních schopností, kreativity atd.
  3. Akce pro rodiče a veřejnost – společné aktivity, dny otevřených dveří, výročí školy, projektové dny atd.
  4. Kroužky/kurzy Jak trénovat koncentraci a paměť, Jak zlepšit proces učení, atd.
  5. Programy zaměřené na integraci žáků, týmovou spolupráci.
  6. Adaptační kurzy pro nové ročníky, pro třídy na začátku školního roku.
  7. Alternativa školních výletů. Třída nemusí nikam jezdit. Mobilní mozkoherna přijede do vaší školy.
  8. Třídní teambuildingy v průběhu roku.
  9. Programy zaměřené pro pedagogy – zábavný trénink mozku, prevence syndromu vyhoření.
  10. Kluby deskových her a logiky.
- Členové RT sjednal na březen termín schůzky s paní Fruhwirtovou, kde s ní zkusí dojednat bližší možnost spolupráce. Paní Fruhwirtová sice zaslala materiály, ale po domluvě všichni společně naznali, že osobní setkání a navržení spolupráce by bylo nejlepší. RT vidí uskutečnění akce na konec června, tedy konec školního roku jako vyplnění období, kdy už se většina škol neučí a řeší jak vyplnit čas výuky.



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

MS  
MT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- RT poprosil ředitele škol o kontakty na učitele matematiky, tedy oslovil celkem 9 základních škol. Z těch se ozvali pouze tři ředitelé. Toto téma zkusí RT otevřít na březnovém Řídícím výboru, zda společné setkání matematikářů ve spojitosti třeba s nějakým tematickým seminářem vnímají jako přínosné, či nikoli.
- Další termín schůzky Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti bude upřesněn s předstihem písemnou formou.



ZÁZNAM VYPRACOVALA:

Petra Měrková  
koordinátor projektu MAP II

ZÁZNAM OVĚŘIL:

Roman Jánský  
člen Pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti

Petra Měrková

Roman Jánský

V Náměšti nad Oslavou 13. 02. 2020

Přílohy:

Presenční listina



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

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Prezenční listina

PRACOVNÍ SKUPINA PRO ROZVOJ MATEMATICKÉ GRAMOTNOSTI A K ROZVOJI POTENCIÁLU KAŽDÉHO ŽÁKA

11. 02. 2020 / 16:00 hod.  
MěÚ Náměšť nad Oslavou

MAP ORP Náměšť nad Oslavou II" registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009625

Organizace	Zástupce organizace (jméno, příjmení)	Podpis
ZŠ a MŠ Březník	Mgr. Jan Nešpor	
ZŠ Komenského	Mgr. Marie Pemčáková	
ZŠ Komenského	Mgr. Lenka Rybničková	
ZŠ Rapotice	Mgr. Roman Jánský	
ZŠ Husova	Bc. Petr Voneš	

PS pro rozvoj matematické gramotnosti je rovnoměrně složena ze zástupců obcí v území (především zřizovatelů), ředitelů škol (nebo jejich delegovaných zástupců) a odborníků. Doporučené složení je 5 osob.



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



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



Místní akční plán obce s rozšířenou působností Náměšť nad Oslavou II  
registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009625

## POZVÁNKA

na setkání Pracovní skupiny pro rozvoj matematické  
gramotnosti a k rozvoji potenciálu každého žáka  
MAP ORP Náměšť nad Oslavou II

---

11. 02. 2020 v 16<sup>00</sup> hod.  
MěÚ v Náměšti nad Oslavou  
Masarykovo nám. 104

Program:

- 1.Přivítání
- 2.LEGO TECHNIK do škol
- 3.LEGO DUPL0 do školek
- 4.Implementační aktivity
- 5.Diskuse

Orientační délka jednání 1 hodina.

Jste srdečně zváni!

Ing. Jan Kotáčka  
předseda Řídícího výboru

**oslavka**  
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA

**oslavka**  
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA