



# Zápis ze setkání Pracovní skupiny matematická gramotnost

## konaného dne 6. 3. 2020

**Projekt: Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Hlinsko II**

**Místo konání: Kancelář MAS Hlinecko, Máchova 1121, Hlinsko 539 01**

**Čas konání: 12:30 – 13:30 hodin**

**Přítomni: 4 (dle prezenční listiny)**

**Navržený program:**

1. Seznámení členů pracovní skupiny s průběhem druhého vědeckého dne s Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice
2. Stav plnění úkolů z předchozího setkání
3. Náměty ke zlepšení matematické gramotnosti žáků na základních školách

### **1. Seznámení členů pracovní skupiny s průběhem druhého vědeckého dne s Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice**

Lenka Šustrová, vedoucí projektová manažerka MAP ORP Hlinsko II, přivítala přítomné a informovala je o průběhu druhého vědeckého dne pořádaného v rámci projektu MAP II. Druhý vědecký dne se konal 28. 1. 2020 od 8:00 12:30 hodin v prostorách DDM Hlinsko. Vědecký den na téma Plísně kolem nás byl opět veden pracovníky Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. Zúčastnilo se ho celkem 24 žáků osmých a devátých tříd ze základních škol, které ho ještě neabsolvovali. Žáci si měli možnost vyzkoušet si různé pokusy a seznámit se blíže s plísněmi, které nás v běžném životě obklopují. Oba dny projektu Plísně kolem nás byly hodnoceny velice kladně, a to jak z řad zúčastněných pedagogů, tak i žáků. Dále byly probrány další možnosti spolupráce s Fakultou chemicko-technologickou Univerzity Pardubice.

### **2. Stav plnění úkolů z předchozího setkání**

V druhém bodě programu informovala Lenka Šustrová o přípravě soutěže Stavby našeho regionu, do které se přihlásilo celkem deset základních i mateřských škol z ORP Hlinsko. Předání stavebnic Teifoc, ze kterých se budou stavby stavět, se uskuteční dne 16. 3. 2020. Při předání stavebnic předvede přítomným, přímo dodavatel stavebnic pan Petr Divíšek, jak se modely staví. Soutěž bude trvat od 16. 3. 2020 do 29. 5. 2020. Fotografie hotových staveb zašlou soutěžící do kanceláře MAS na e-mail, fotografie modelů budou zveřejněny na stránkách MAS a na Facebooku projektu, kde proběhne v týdnu od 25. do 29. 5. 2020 hlasování o nejlepší model. První tři místa z MŠ a ZŠ získají odměnu.

Dále informovala o zájmu pedagogů absolvovat seminář týkající se práce s 3D tiskárnou. Seminář nabízí společnost TFSOFT Tomáš Felt. Jednalo by se o třídní seminář pro pět pedagogických pracovníků spojený se zakoupením jedné 3D tiskárny. Výstupem semináře by byl návod na sestavení a obsluhu 3D



tiskárny, která by zůstala k dispozici školám v ORP Hlinsko a pět proškolených osob, které by ostatním zástupcům škol pomáhaly s 3D tiskem v jejich školách a prohlubovaly jejich znalosti.

## 1. Náměty ke zlepšení matematické gramotnosti žáků na základních školách

Členové pracovní skupiny vedli dále diskuzi na téma dalších potřeb škol ke zlepšení matematické gramotnosti žáků na základních školách. Z diskuse vyplynul nápad k vytvoření matematické a logické olympiády pro školy v ORP Hlinecko. Soutěž by se týkala prvního i druhého stupně základních škol a nižšího stupně gymnázia. Žáci by se do soutěže přihlásili přes webové stránky projektu. Následně bylo dohodnuto, že v dubnu proběhne další setkání pracovní skupiny, na které již členové pracovní skupiny připraví matematické úlohy pro žáky a blíže se určí, jak budou jednotlivé úlohy řešeny a také časovou posloupnost soutěže.

### Úkoly vyplývající ze setkání

- **Zajistit průběh soutěže Stavby našeho regionu – Iva Groulíková, DiS. – koordinátorka projektu**
- **Zajistit organizaci konání semináře pro práci s 3D tiskárnou – Iva Groulíková, DiS. – koordinátorka projektu**
- **Vytvoření úloh do Matematické soutěže – členové pracovní skupiny**

Další setkání Pracovní skupiny matematická gramotnost bylo naplánováno na duben 2020.

Zapsala dne 7. 3. 2020: Lenka Šustrová, vedoucí manažerka MAP ORP Hlinsko II