



## Projekt Emise

### Pracovní schůzka s Emisaři – leden

**18. 1 2017** proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Jednalo se o organizační záležitosti – pravidelní setkávání Emisařů (udělení čísla Emisaře, pod kterým bude pracovat), možnosti prezentace jejich činností (používání loga) a obnovení nástěnky pro informace a zhodnocení.

Název školy:	ZŠ Lidická 31/18, Bílina
Zapojení učitelé:	Mgr. Jana Libovická, Mgr. Bc. Marie Sechovcová

### SEZNAM ŽÁKŮ ZAPOJENÝCH DO PROJEKTU „EMISE – vzdělávání a osvěta“

POŘ. Č.	JMÉNO A PŘÍJMENÍ	TŘÍDA	
1	Barbora Nevelösová	8.A	
2	Tereza Šretrová	8.A	
3	Dana Čubová	9.A	
4	Gabriela Karchňáková	8.A	
5	Natálie Štorkánová	8.A	
6	Jakub Polcar	8.A	
7	Jasmína Ademi	8.A	
8	Josef Koky	8.A	
9	Natálie Mikešová	9. A	
10	Tomáš Libovický	6. B	



## Pracovní schůzka s Emisaři – únor

**22. 2. 2017** proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Jednalo se o první pochůzky Emisařů v terénu se zaměřením na znečištěné ŽP ( komíny domů – topení ) a třídění odpadů ( dotazník 60 obyvatel Bíliny). Dotazník si zpracovali Emisaři sami.

### Dotazník – třídění odpadu

**Pohlaví:** žena muž

**Věk:** do 15 let 15-25 26-40 41-60 61-100

### Myslíte si , že třídění odpadu má nějaký smysl?

ANO NE NEVÍM

### Jak často třídíte odpad?

nikdy alespoň 1x měsíčně alespoň 1x týdně alespoň 1x za den

### Kolik máte na třídění v domácnosti košů:

1 koš 2 koše 3 a více košů

### Jaký materiál nejvíce třídíte?

nic – netřídím plasty papír sklo třídím veškerý odpad

### Jak daleko od vašeho domu jsou kontejnery na tříděný odpad?

do 30 m do 100 m víc než 100 m nejsou vůbec

### Jakou barvu má kontejner na plasty?

zelenou modrou žlutou hnědou

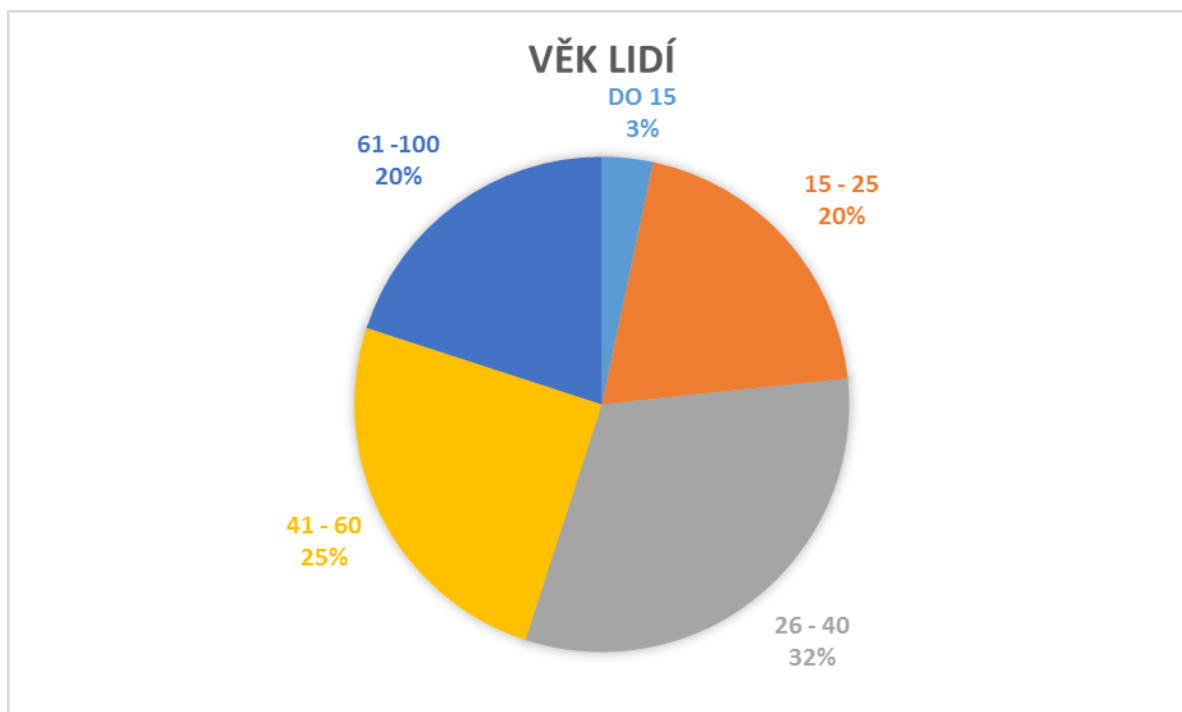
**Emisař číslo: 1 (ZŠ Lidická)**



## Pracovní schůzka s Emisaři – březen

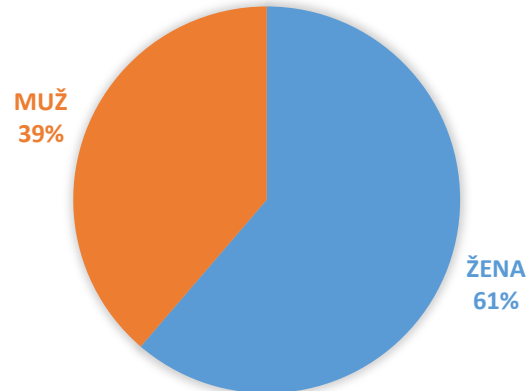
15. 3. 2017 proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Cílem bylo zpracovat data z pochůzek , Zpracovat a zhodnotit výsledky dotazníku na třídění odpadu a vyhodnotit fotky z topení obyvatelstva. Zpracovat nový dotazník na dopravu.

## GRAF – TŘÍDĚNÍ ODPADŮ

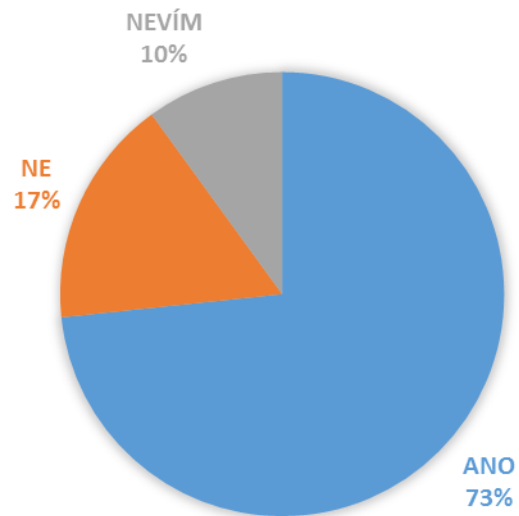




## POHLAVÍ LIDÍ

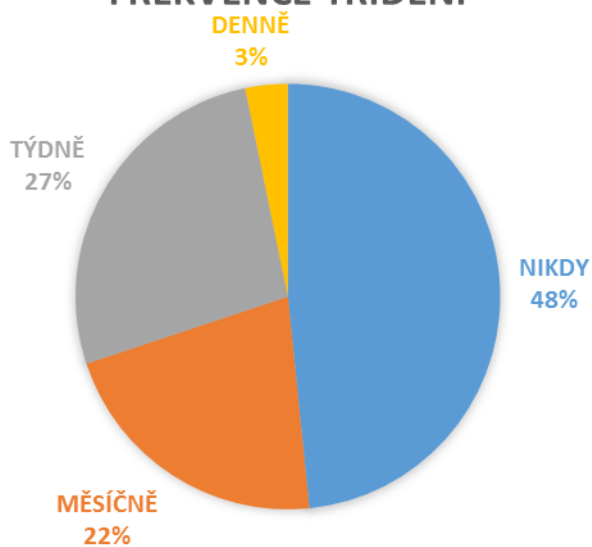


## SMYSL TŘÍDĚNÍ

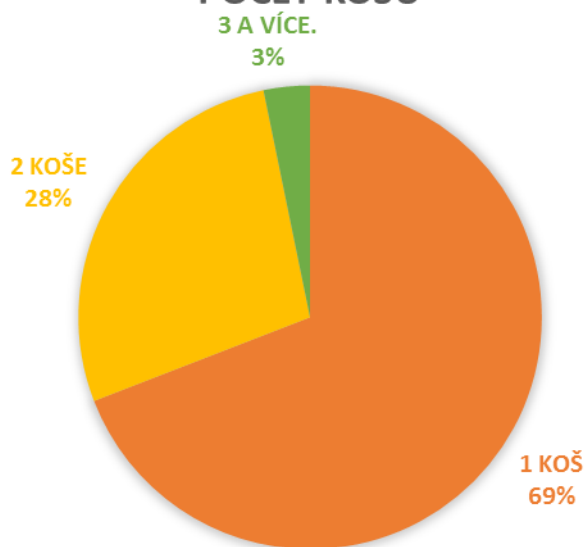




## FREKVENCE TŘÍDĚNÍ

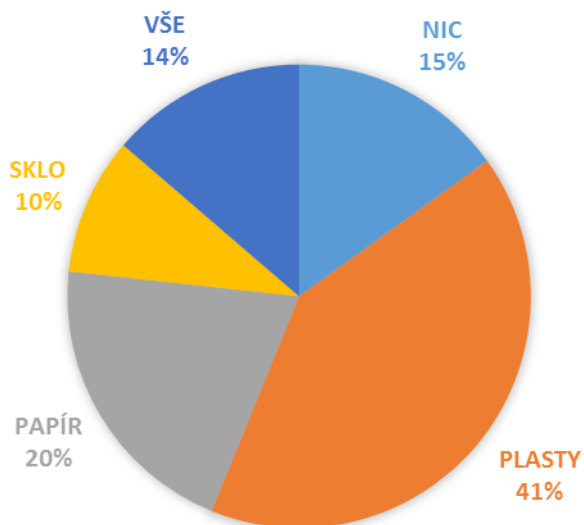


## POČET KOŠŮ

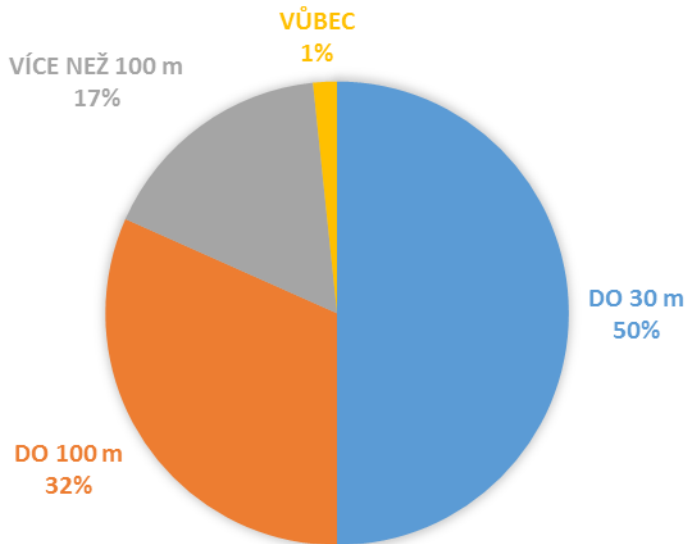




## MATERIÁL NEJČASTĚJŠÍHO TŘÍDĚNÍ

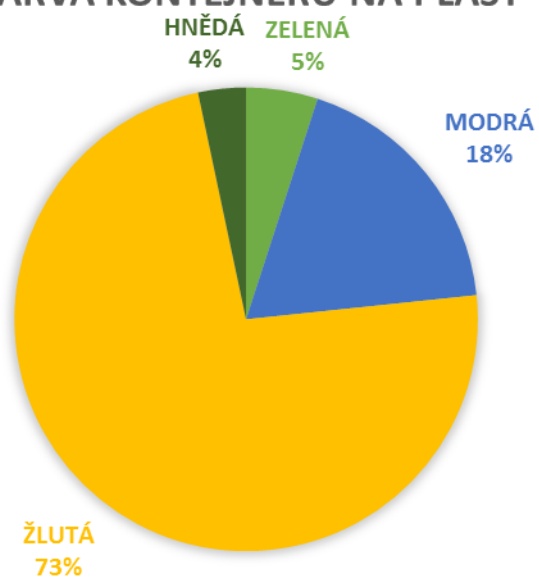


## VZDÁLENOST KONTEJNERŮ NA TŘÍDĚNÍ





## BARVA KONTEJNERU NA PLAST





## Pracovní schůzka s Emisaři – duben

**12. 4 2017** proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Cílem bylo vytisknout dotazník na problematiku dopravy v Bílině. Pak se Emisaři vydali opět do terénu na pochůzky - získávání informací od obyvatel. Po návratu následovalo zpracování dat.

### Dotazník - doprava

**Pohlaví:** žena muž

**Věk:** do 15 let 15-25 26-40 41-60 61-100

### Čím se dopravujete po okolí?-

pěšky autem MHD jiný způsob (kolo,....)

### Kolikrát týdně použijete MHD?

### Chtěl/a byste nějak změnit ovzduší ve vašem okolí?( Důvod ?)

ANO NE NEVÍM

důvod:

### Kouříte?

ANO NE NĚKDY

### Co nejvíce upřednostňujete z dopravních prostředků a proč?

MHD vlak chůze pěšky jiný způsob:

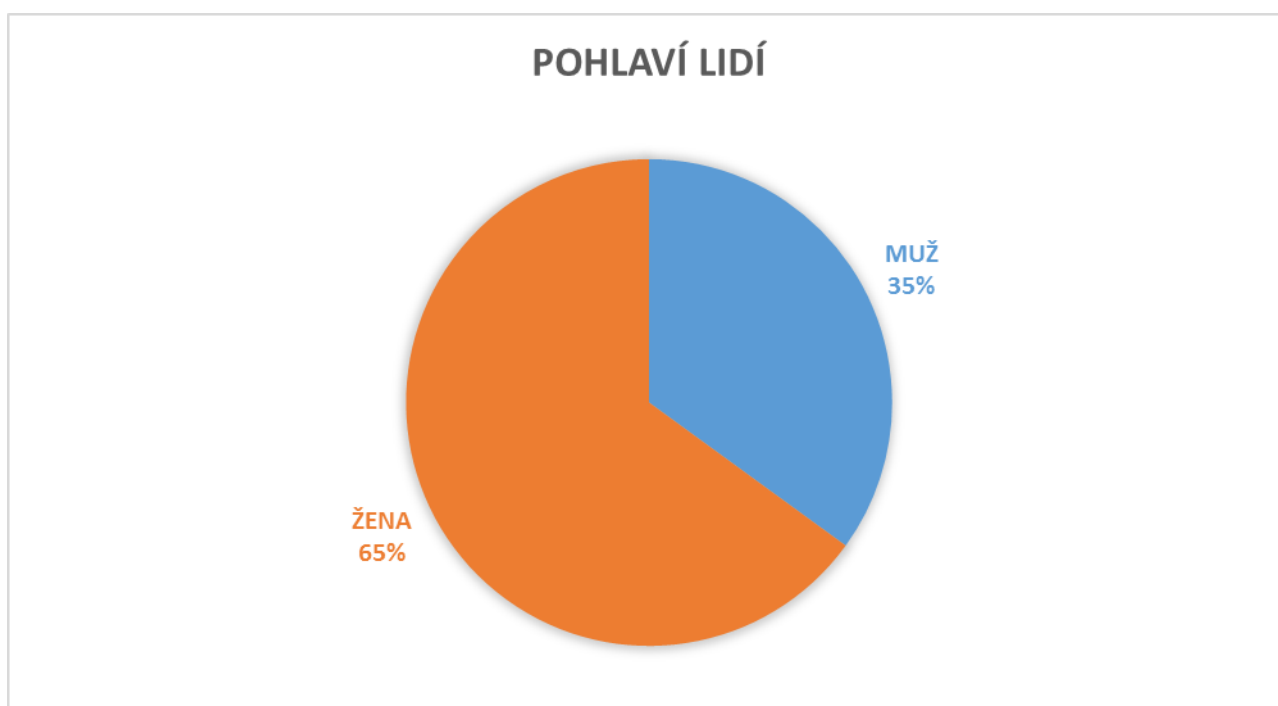
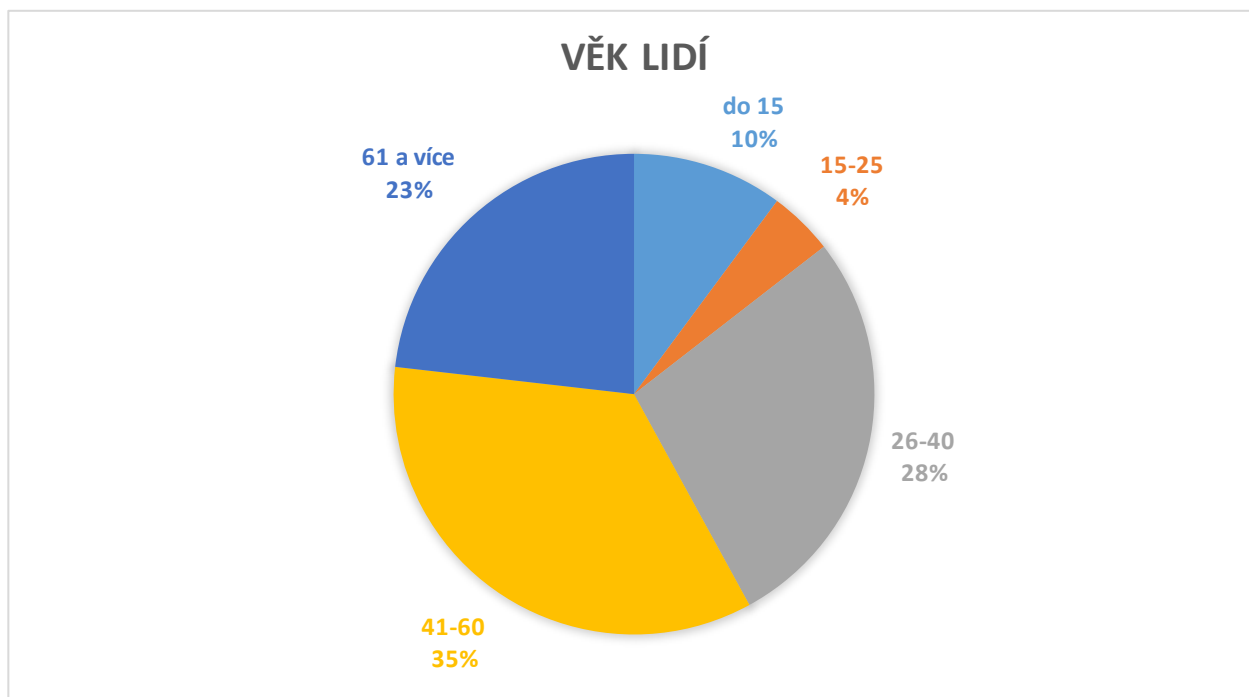
důvod:

**Emisař číslo: 2 (ZŠ Lidická)**



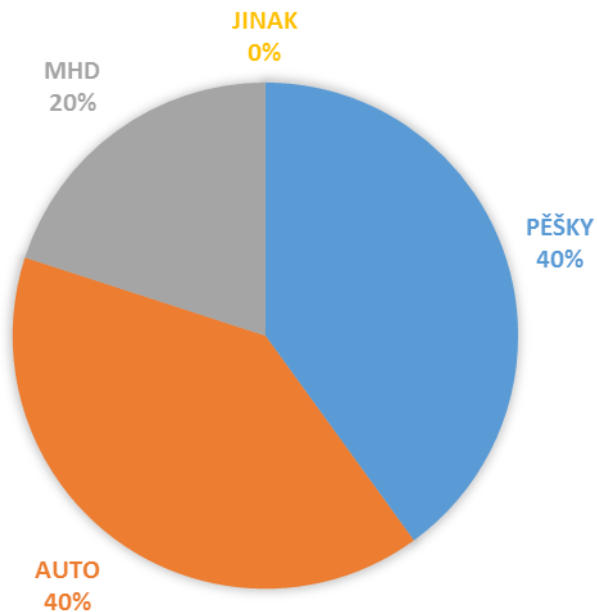


## Dotazník - doprava (ZŠ Lidická, Bílina)

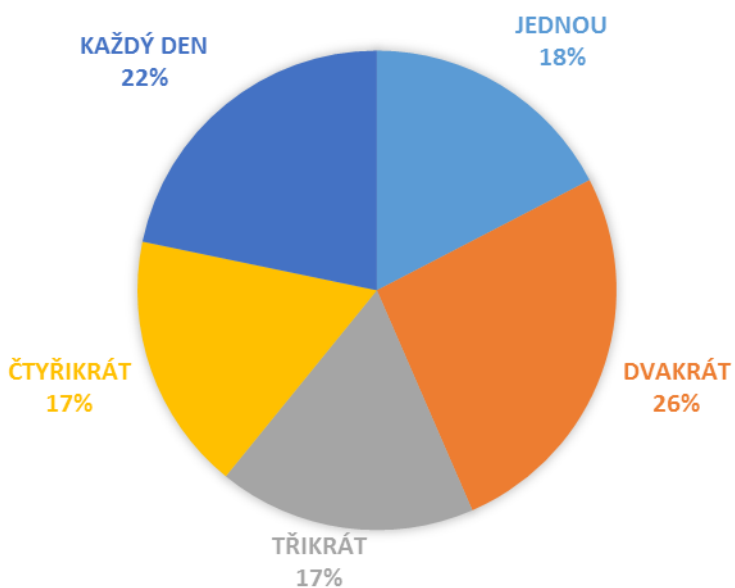




## ZPŮSOB DOPRAVY

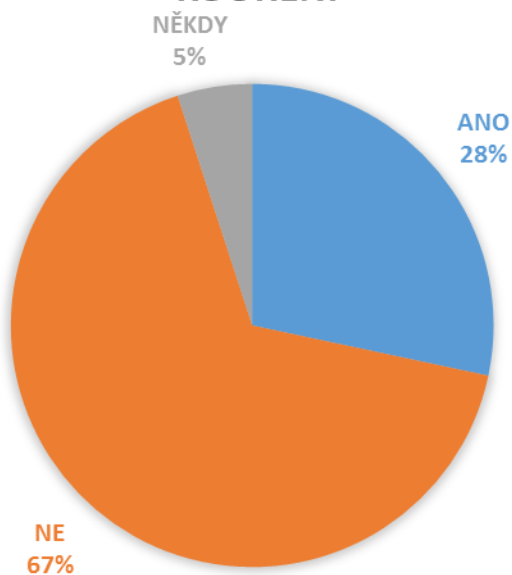


## MHD - VYUŽITÍ

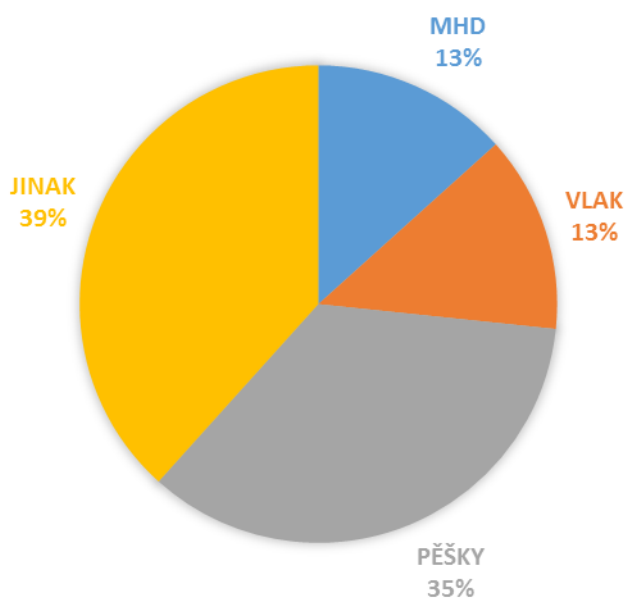




## KOUŘENÍ



## DRUHY PROSTŘEDKŮ





STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tento projekt byl vytvořen za finanční  
podpory SFŽP ČR a MŽP.

[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz) [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

Projekt  
**Emise**  
Partneři

## Pracovní schůzka s Emisaři – květen

**19. 5. 2017** proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Tentokrát se Emisaři vydali na realizaci vědeckých pokusů přímo v praxi - na exkurzi do Techmánie v Plzni. Tímto také děkujeme DDM v Ústí nad Labem, které nám to umožnilo. Děti si to užily, byly obohaceny o další poznatky a zkušenosti v oblasti přírodovědných předmětů.



STÁTNI FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tento projekt byl vytvořen za finanční  
podpory SFŽP ČR a MŽP.

[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz) [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

Projekt  
**Emise**  
Partneři

## Pracovní schůzka s Emisaři – červen

---

**14. 6. 2017** proběhla pracovní schůzka žáků zapojených do projektu, tzv. Emisařů. Námětem byla příprava a realizace pokusů v moderním pojetí – zapůjčené vybavení pro experimentální výuku přírodních věd - Pasco. Jedná se rozvoj kreativity ve výuce přírodovědných předmětů. Do školy byl zapůjčen kufřík s čidly.



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Ministerstvo životního prostředí

Tento projekt byl vytvořen za finanční  
podpory SFŽP ČR a MŽP.

[www.sfzp.cz](http://www.sfzp.cz) [www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

Projekt  
**Emise**  
Partneři