

## Cesta kolem světa

(18. 11. 2013 – 20. 1. 2014)

### Jaké bylo zadání?

Přemýšleli jste někdy o tom, co všechno mohl mobil, počítač, tiskárna nebo třeba žehlička „vidět“ cestou ke svému vzniku? Odkud se berou různé suroviny na výrobu jednotlivých součástí? A tušíte, jak by mohly různé elektrospotřebiče vypadat po své recyklaci? To vše nám pomohl objasnit tento úkol.

Mateřské školy a první stupeň ZŠ si nejdříve nechaly přečíst pohádku „Jak šly mobil, tiskárna a žehlička do světa“. Následně děti vybarvovaly obrázky k pohádce a skládaly z nich časovou osu. Starší děti mohly také namalovat, jak si ony myslí, že by mohl vypadat jeden ze spotřebičů po recyklaci.

Žáci druhého stupně a středních škol měli za úkol zjistit, kde po světě se získávají prvky potřebné pro výrobu počítače, a následně tvořili leteckou mapu těchto míst se vzdáleností od ČR. Dalším úkolem bylo také spočítat (pomocí nápovědy) úspory vzniklé recyklací 10 starých notebooků.

### Bodové hodnocení

Za každé splněné zadání úkolu získala škola 250 bodů na svůj účet. Správný výsledek z výpočtů poté škole přinesl ještě 10 bodů navíc (za všechny správné výsledky tedy škola získala 30 bodů navíc).

### Malý přehled

Počet zapojených škol	Počet zapojených žáků	Vydané body
387	8 442	118 770

### Fotky z úkolu

Jak dlouho by svítila 60W žárovka, pokud by spotřebovávala jen energii ušetřenou při recyklaci 10 ks starých notebooků?	24 měsíců
Kolik kilometrů by ujel osobní automobil s běžnou spotřebou (8l/100km), pokud by ho poháněl benzín vyrobený z ropy ušetřené díky recyklaci 10 ks starých notebooků? Kam až by tento automobil od Vás dojel?	516,61 km, do Varšavy
Kolikrát by se osprchovala čtyřčlenná rodina, pokud by ke sprchování používala jen vodu ušetřenou díky recyklaci 10 ks starých notebooků?	13x

*Správné výsledky  
v podání ZŠ a MŠ  
Praha 5, U Santošky*



*Letecká  
mapa od ZŠ  
Prachatice,  
Vodňanská*



*Časová osa a recyklace spotřebiče  
podle ZŠ Liberec, U Školy*