

# MODEL SLUNENČNÍ SOUSTAVY

Na pozemcích naší školy jsme vybudovali unikátní model sluneční soustavy, v němž jsou velikosti jednotlivých těles i jejich vzájemné vzdálenosti zmenšeny oproti skutečnosti ve stejném poměru. Aby každý model tělesa spočíval na vhodné pozici a zároveň u jiné školní budovy, bylo zvoleno měřítko 1: 2 141 000 000.

Model zahrnuje následující stanoviště (klikněte):

- Stanoviště *SLUNCE* (v mateřské škole) je věnováno ústřednímu objektu sluneční soustavy.
- [Stanoviště ZEMĚ](#) (na 2. stupni) čtenáře seznamuje se základním vztahem Slunce – Země – Měsíc.
- Stanoviště *MARS* (na 1. stupni) nás provází podivuhodnou cestou od Marsu do dalekých končin vesmíru.

(V současné době zhotovujeme plakety pro stanoviště *SLUNCE* a *MARS*.)

Navštivte jednotlivá stanoviště těchto vesmírných objektů a žasněte spolu s námi nad velikostí a nádherou světa nad našimi hlavami! Navíc se dozvíte mnoho fascinujících údajů o skutečné sluneční soustavě a budete si moci sami spočítat některé další.

„Nebesa vyprávějí o Boží slávě.“

– Bible, Žalm 19

Za spolupráci na projektu vřele děkujeme těmto partnerům:

LIGRANIT, a.s. – za darování tří žulových kamenů

František Švancar, keramik – za zpracování modelu Slunce

Zuzana Šubrová – za grafické zpracování plaket

