|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **objekt** | **rovníkový průměr [km]** | **průměr modelu 1:500 milionů [mm]** | **střední vzdálenost od Slunce [Gm]** | **vzdálenost v modelu 1:500 miliard** **[m]** |
| Slunce | 1391020 | 2782 | 0 | 0 |
| Merkur | 4879 | 10 | 57,9 | 0,12 |
| Venuše | 12104 | 24 | 108,2 | 0,22 |
| Země | 12756 | 26 | 149,6 | 0,30 |
| Mars | 6792 | 14 | 227,9 | 0,46 |
| Jupiter | 139822 | 280 | 778,5 | 1,56 |
| Saturn | 116464 | 233 | 1426,7 | 2,85 |
|  prstenec | 320000 | 640 | ------ | ------ |
| Uran | 50724 | 101 | 2871,0 | 5,74 |
| Neptun | 49244 | 98 | 4498,3 | 9,00 |

1. sloupec: rovníkové průměry v kilometrech

2. sloupec: rozměry modelů (obrázků) v milimetrech – měřítko 1 : 500 milionů (1 : 5·108)

3. sloupec: střední vzdálenost od středu Slunce v milionech kilometrů (= gigametrech)

4. sloupec: vzdálenost od středu Slunce v modelu SS v metrech – měřítko 1 : 500 miliard (1 : 5·1011)

Poznámka: velikosti planet jsou v měřítku 1 : 500 milionů, zatímco vzdálenosti 1 : 500 miliard neboli planety jsou oproti vzdálenostem tisíckrát zvětšené.