

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 ($1 : 5 \cdot 10^8$)

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 ($1 : 5 \cdot 10^{11}$)

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