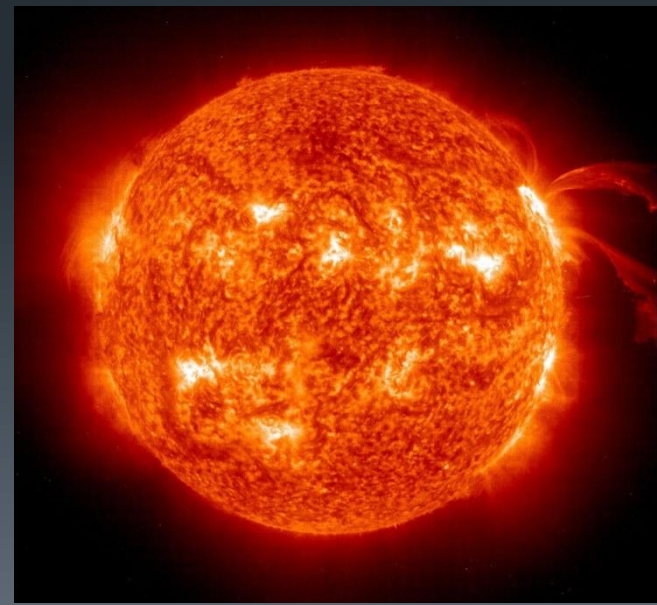


Slunce

xd

Základní informace

- Hvězda
- Nejbližší hvězda k zemi
- Zemi, zásobuje teplem a světlem
- Světlo dorazí k Zemi přibližně za 8 minut
- Využíváme jejího záření (elektřina)
- 109× **větší** průměr než je průměr **Země**.
- 149 600 000km



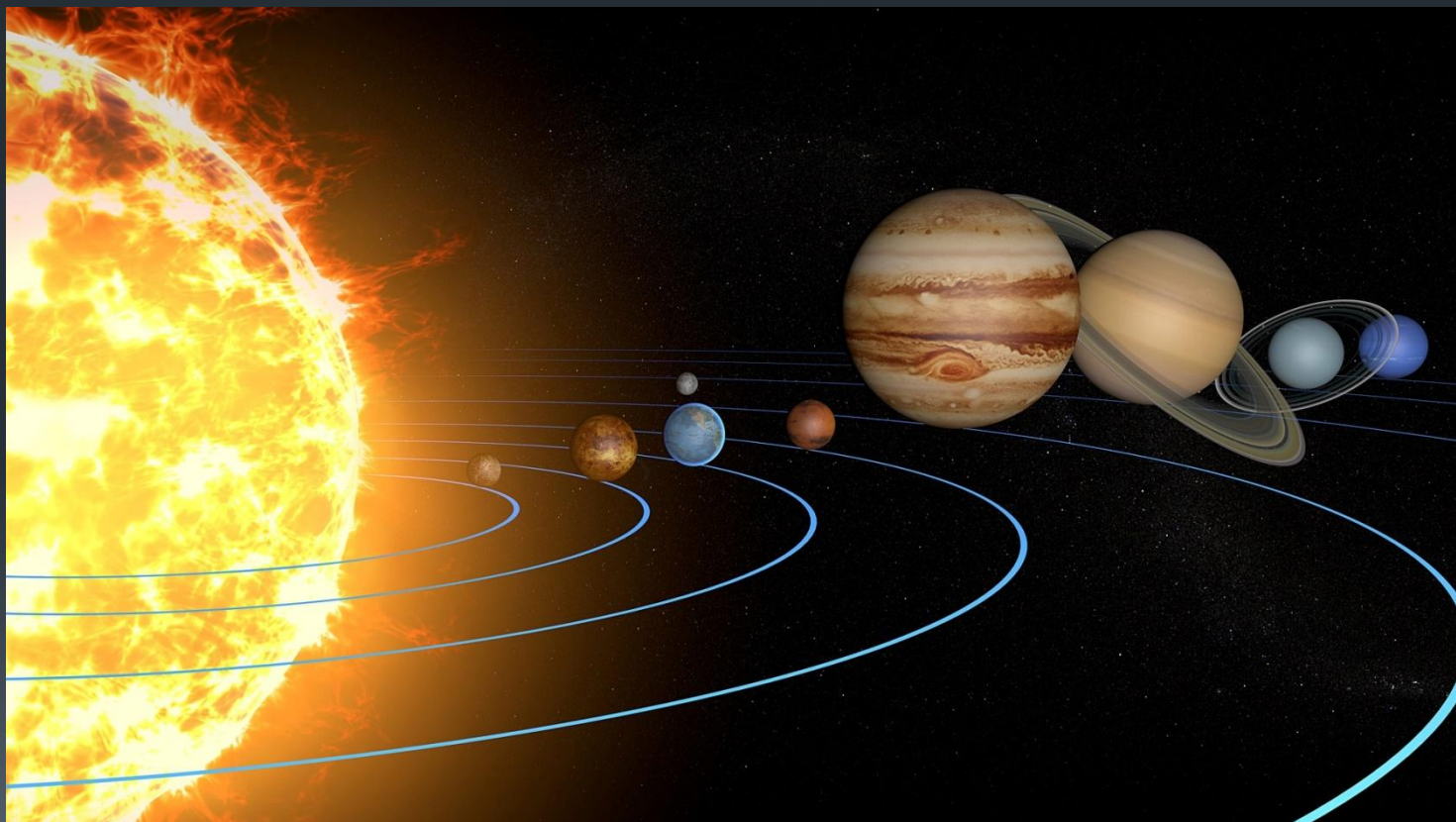


Sluneční soustava

- 149 600 000km
- Pěšky - turistickou rychlostí 20 km/den
7 480 000 dní, což je přibližně 20493 let

Autem - rychlostí 100 km/h
170 let

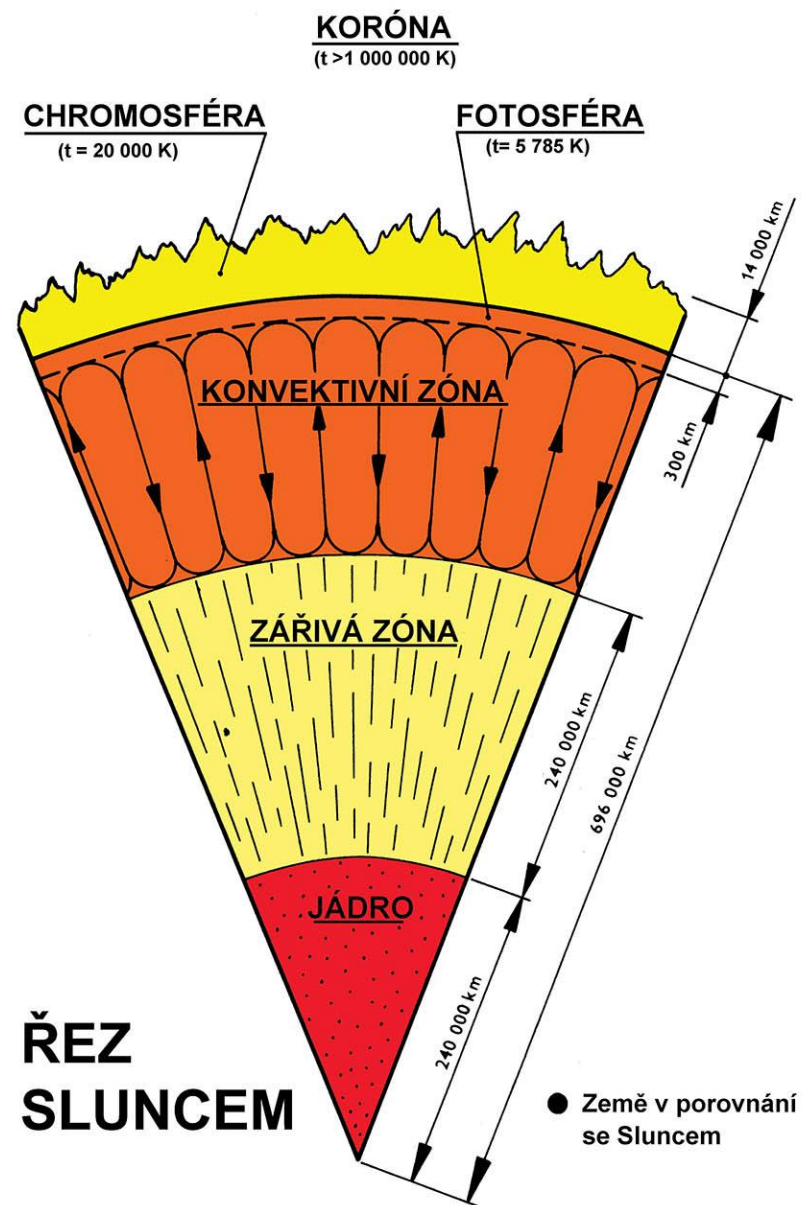
- Rychlostí světla 300 000 km/s
- 8 min 18 s



Z čeho se skládá

<u>Vodík</u>	73,46 %
<u>Hélium</u>	24,85 %
<u>Kyslík</u>	0,77 %
<u>Uhlík</u>	0,29 %
<u>Železo</u>	0,16 %
<u>Neon</u>	0,12 %
<u>Dusík</u>	0,09 %
<u>Křemík</u>	0,07 %
<u>Hořčík</u>	0,05 %
<u>Síra</u>	0,04 %

Jádro





- <https://www.youtube.com/watch?v=6Hf0VyQigbo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=RnPhRhQA7Ns>



Otázky

- Čím zásobuje slunce zemi?
- Teplem a světlem
- Kolikrát je slunce větší než země?
- 109×
- Kolik hvězd má sluneční soustava?
- Jednu
- Za jak dlouho **dorazí světlo** ze **Slunce** na Zemi?
- Přibližně 8min

Zápisky :))

- Hvězda
- Skládá se:
 - Vodík
 - 73,46 %
 - Hélium
 - 24,85 %
- Zemi, zásobuje teplem a světlem
- Využíváme jejího záření (elektřina)
 - 109× **větší** průměr než je průměr **Země**.
 - Přibližně 8min než dorazí její světlo na zemi