

## Astronomická jednotka

V rámci [Sluneční soustavy](#) se používá tzv. **astronomická jednotka**.

**ASTRONOMICKÁ JEDNOTKA AU JE DEFINOVÁNA JAKO STŘEDNÍ VZDÁLENOST ZEMĚ OD SLUNCE:**  $1 \text{ AU} = 149,6 \cdot 10^6 \text{ km}$ .

V rámci Sluneční soustavy tato [jednotka](#) plně postačuje ([vzdálenost](#) Slunce - [Neptun](#) je 30 AU), ale pro určování vzdáleností [hvězd](#), [galaxií](#) a dalších astronomických uskupení těles již vhodná není.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.