

## GPS

System GPS (*Global Positioning System, globální polohový systém*) je pasivní dálkoměrný družicový navigační systém pro určování polohy a času. [Přístroje GPS](#), které využívají tohoto systému, jsou schopny v reálném čase určit na základě dat ze [satelitů](#) tohoto systému polohu uživatele s přesností od desítek metrů po několik milimetrů.

Těmito přístroji jsou všechny *gpsky* („džípíesky“) - ať už jako samostatné přístroje, nebo implementované do telefonů, tabletů a dalších podobných zařízení.

---

© **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.