

Robot je stroj pracující s určitou mírou samostatnosti, vykonávající určené úkoly, a to předepsaným způsobem a při různých mírách potřeby interakce s okolním světem a se zadavatelem: Robot je schopen své okolí vnímat pomocí senzorů, reagovat na něj, zasahovat do něj, případně si o něm vytvářet vlastní představu, model.

<https://cs.wikipedia.org/wiki/Robot>

Karel Čapek

Autorem slova „robot“, které se s divadelní hrou R.U.R. rozšířilo po světě, je ve skutečnosti **bratr Josef Čapek**.^{[11][15]} Původně chtěl Karel Čapek roboty nazvat „laboři“,^[16] ale nakonec mu znělo toto pojmenování příliš knižně.^[17] Slovo robot vzniklo ze slovesa robotovat (pracovat).

https://cs.wikipedia.org/wiki/Karel_%C4%8Capek

Robot Matylda

Humanoidní robot Matylda, který vznikl v dílně Open TechLab Jablonec nad Nisou, se ve středu ve 14 hodin vydal na cestu autostopem z Jablonce do Pelhřimova. V případě úspěchu se stane prvním robotem v Česku, který úspěšně podnikne výlet tímto způsobem. Cestu bude možné sledovat online. Ve středeční tiskové zprávě o tom informoval Sławomir Jakub Budziak ze společnosti Webnode.

