

**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** byl český **spisovatel, intelektuál, novinář, dramatik, překladatel** a amatérský fotograf. Byl mladším bratrem malíře a spisovatele Josefa Čapka

**Autorem** slova „**robot**“, které se s divadelní hrou R.U.R. rozšířilo po světě, je ve skutečnosti **Josef Čapekbratr**.

[https://cs.wikipedia.org/wiki/Karel\\_%C4%8Capek](https://cs.wikipedia.org/wiki/Karel_%C4%8Capek)

**Matylda** vznikla na popud **Seidlova** 13letého syna. „Chtěl, abych mu postavil robota, a já jsem to uchopil jako příležitost přiblížit ho ke kybernetice a robotice. Chtěl jsem, aby on byl tím, kdo Matyldu oživí a bude ji učit novým věcem,“ popsal začátky projektu Seidl.

