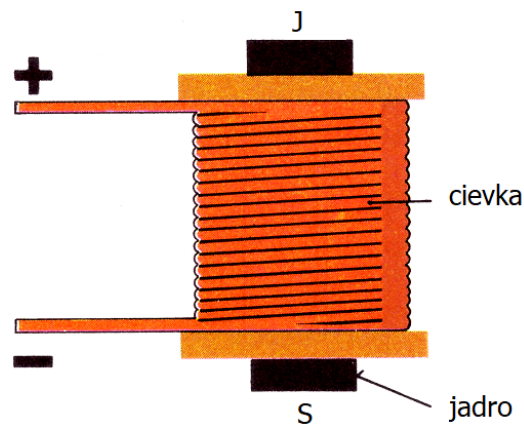


## Elektromagnet podrobne :)

Dočasný magnet, ktorý sa skladá z cievky a do nej vloženého železného jadra. Po zapojení prúdu sa jadro cievky zmagnetizuje, pri prerušení opäť odmagnetizuje[1].

Používa sa na oddeľovanie železnej rudy od látok, ktoré nie sú feromagnetické, v medicíne na odstraňovanie nečistôt obsahujúcich železo z rán, ako súčasť [elektromagnetického ventilu](#), [elektrického zvončeka](#)...



Princíp práce elektromagnetu



Využitie elektromagnetu v priemysle

[1] Preto hovoríme o dočasnom magneti.