

Permitivita (permitivita prostredia, absolútna permitivita, v minulosti tiež dielektrická konštanta), relatívna permitivita :)

Fyzikálna veličina, ktorá opisuje:

- **izolačné vlastnosti dielektrika v prípade statického poľa,**
- **vzťah medzi vektormi elektrického poľa a elektrickej indukcie v prípade striedavého poľa alebo elektromagnetického vlnenia.**

Najčastejšie sa udáva ako súčin permitivity vákua a relatívnej permitivity. **Permitivita prostredia** nahrádza permitivitu vákua vo všetkých elektrostatických rovniciach, ak je priestor namiesto vákua vyplnený [dielektrikom](#).

Značka: ϵ

Výpočet:

$$\epsilon = \epsilon_0 \times \epsilon_r$$

Niekedy sa ako permitivita označuje **relatívna permitivita**.