

# Hierarchická štruktúra fotovoltaických systémov, solárny článok, solárny panel (modul), string (reťazec), fotovoltaické pole (FV pole, array) :)

V terminológii fotovoltaických systémov sa uplatňuje (buduje) nasledujúca hierarchická a štruktúra:

- **solárny článok** - základný stavebný prvok,
- **solárny panel** (modul) - sériovo<sup>[1]</sup> prepojené články v jednom ráme,
- **string** (reťazec) - viacero panelov zapojených sériovo (za sebou), čím sa sčítava ich napätie,
- **FV (fotovoltaické) pole** (array) - vznikne vtedy, ak zapojíte dva alebo viac stringov paralelne, čím sa sčítava ich prúd.

<sup>[1]</sup> A niekedy paralelne.



- <https://www.energy.gov/cmei/systems/articles/pv-cells-101-primer-solar-photovoltaic-cell>