

Elektrické siete (obvody) :

Elektrickým obvodom alebo sieťou rozumieme sústavu elektrických zariadení predstavujúcich [zdroje](#), [spotrebiče](#) a [vodiče](#), ktoré ich vzájomne spájajú.

Podľa druhu elektrického zdroja obvody rozdeľujeme na jednosmerné a striedavé.

Základnými topografickými časťami každého elektrického obvodu sú [uzol](#), [vetva](#), [slučka](#).