

## Elektrický príkon (príkon), účinnosť :)

Výkon dodávaný pracujúcej sústave t.j. [energia](#) dodávaná sústave za jednotku času.

Pracujúca sústava, napríklad elektrický motor, nepracuje so 100% [účinnosťou](#). Dodávanú [elektrickú energiu](#) nedokáže celú premeniť na mechanickú prácu, časť sa mení na teplo. Mechanický výkon [elektromotora](#) je menší ako elektrický príkon.

*Príkon inak:*

Na rozdiel od [výkonu](#) vyjadruje príkon množstvo energie, ktorú [spotrebič](#) spotrebuje.

Výsledkom pomeru výkonu a príkonu je [účinnosť](#).