Tepelná elektráreň :)

Elektráreň, v ktorej sa vyrába elektrická energia z tepelnej energie, vznikajúcej pomocou parných, spaľovacích či plynových motorov alebo turbín.

Tepelná elektráreň inak:

Elektráreň, v ktorej je primárnym zdrojom energie teplo získané horením paliva alebo nukleárnym štiepením.

Z elektrární, ktoré získavajú teplo spaľovaním, sú najrozšírenejšie parné elektrárne, ale aj elektrárne, v ktorých je elektrický generátor poháňaný napríklad spaľovacím motorom či plynovou turbínou. Vzhľadom na svoju dôležitosť, ako aj konštrukčnú náročnosť a odlišnosť spôsobu získavania tepla sa v literatúre uvádzajú samostatne. Tepelnú energiu uvoľnenú pri nukleárnom štiepení využívajú jadrové elektrárne.



Elektráreň