

Elektrická energie

- vyrábí se v elektrárnách:

vstupní látky (uhlí, biomasa, voda, vítr, ...) $\implies$ roztáčí lopatky **turbín** $\implies$

otáčí **generátorem** $\implies$ **elektrina, teplo**

1) tepelné – spalují: **uhlí**

- uvolňují škodlivé látky
- spalují fosilní paliva

2) jaderné – využívají: **uranu**

- nebezpečí výbuchu
- radioaktivní odpad
- nevypouští nic do vzduchu

3) vodní

4) větrné

5) sluneční

6) bioplynové