

02

Využívanie energie človekom



Lovci mamutov

Energia ohňa

100 000 tis. rokov



Začiatok civilizácie

Energia vetra

20 tis. rokov

Staroveký Egypt

Energia vody a slnka

3 - 5 tis. rokov



Priemyselná revolúcia

Energia

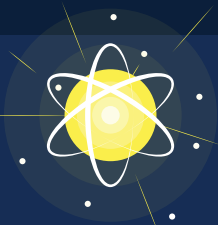
strojov na

fosíln palivá

od 1784

Energia
atómov

od 1954



Mobilný telefón

1 - 2 W



Človek

100 - 1000 W

Domáci spotrebič

200 - 1 500 W



Bežné auto

50 - 150 kW

Bager

500 kW



Vlak

5 MW

Titanic

37 MW



Boeing Jumbo

190 MW

Raketoplán

10 GW

