



Obnovitelné zdroje v ČR a cíle do roku 2030

Obnovitelné zdroje dnes vyrábějí asi 18 % elektřiny v Česku. Do roku 2030 má jejich podíl vzrůst na 28 %.

Podíl obnovitelných zdrojů na výrobě elektřiny

2024, skutečnost: OZE 18 % (biomasa 7 %, voda 5 %, slunce 5 %, vítr 1 %)



2030, cíl NKEP



Závazek do roku 2030 (NKEP)

10,1 GW

fotovoltaika (dnes ~4,4 GW)

1,5 GW

větrné elektrárny (dnes ~0,35 GW)

Vnitrostátní plán v oblasti energetiky a klimatu je závazkem České republiky vůči EU. Národní energetická aliance pomáhá s jeho naplňováním v obcích a krajích.

Kdo co dělá

Zdroj	Úloha
Slunce a vítr	levná domácí výroba, během roku se doplňují
Voda a biomasa	řiditelná obnovitelná výroba, biomasa i teplo
Přečerpávací elektrárny, baterie	ukládají přebytky na hodiny a pomáhají síti
Vodík	ukládání na měsíce, doprava, vyrovnávací palivo