

Jadrové elektrárne

Filip Rakovský

Obsah

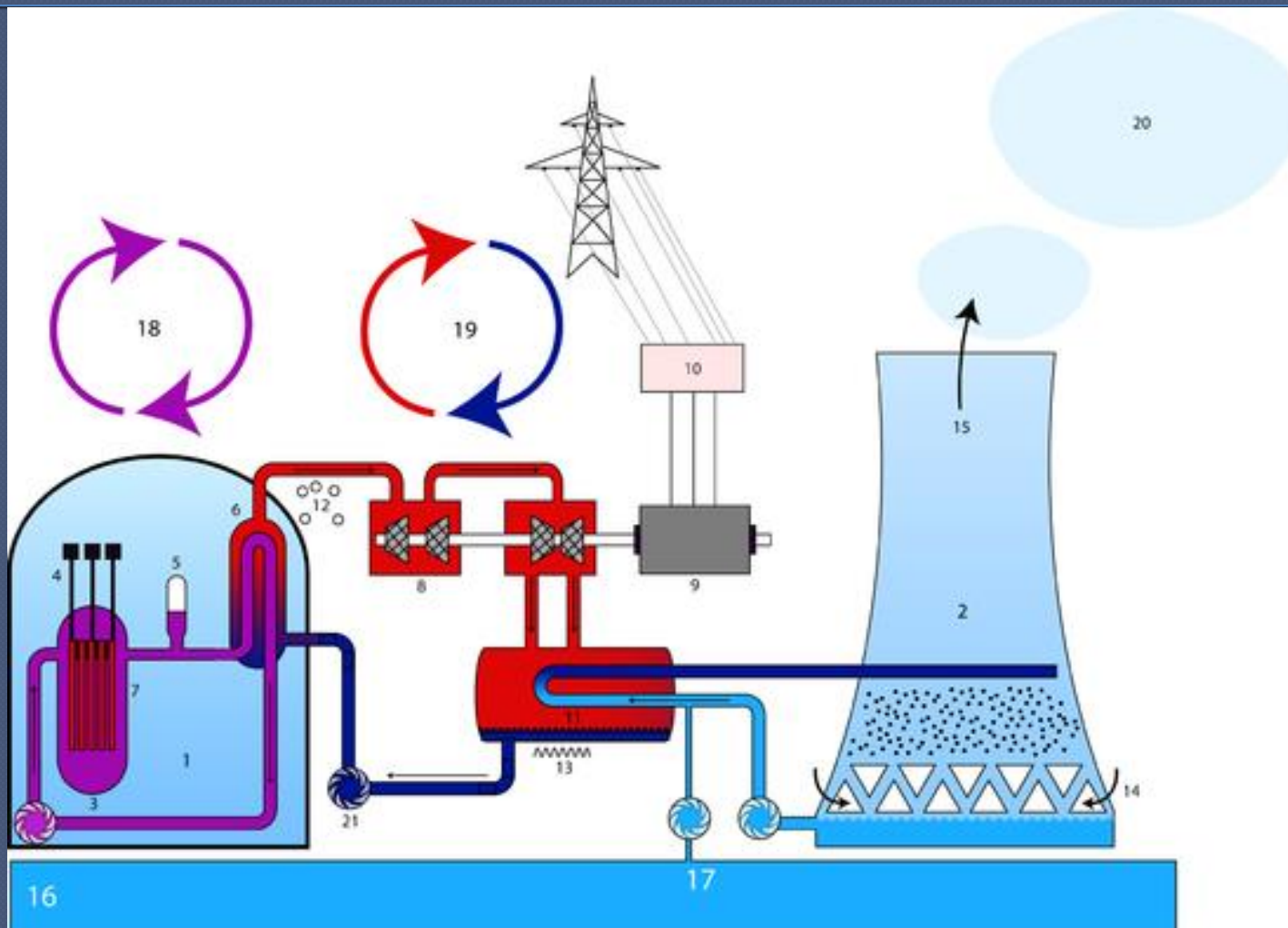
- ◉ Princíp jadrovej elektrárne
- ◉ Jadrové štáty
- ◉ Černobyl'
- ◉ Slovensko
- ◉ USA
- ◉ Rusko
- ◉ Otázky

Princíp jadrovej elektrárne

- ◉ Premena jadrovej energie na elektrickú
- ◉ Urán
- ◉ Stavba
- ◉ Minulosť
- ◉ Budúcnosť



Princíp jadrovej elektrárne



Jadrové štáty

1. USA – 104 reaktorov
2. Francúzsko – 58 reaktorov
3. Japonsko – 55 reaktorov
4. Rusko – 32 reaktorov
5. India – 20 reaktorov

Černobyl'

- 26. apríla 1986
- Najhoršia jadrová katastrofa
- Príčiny
- Dopad na prostredie
- Po havárii



Černobyl'



Slovensko

- Atómová elektrárneň v Jaslovských Bohuniciach
- Atómová elektrárneň v Mochovciach



USA

- ◉ Jadrová elektrárň Three Mile Island
- ◉ Po 30 rokoch USA stavia Vogtle a V. C. Summer



Rusko

- ◉ Kalininská jadrová elektrárň
- ◉ Volgodonská jadrová elektrárň
- ◉ Balakovská jadrová elektrárň

Otázky

- Prečo USA nechce stavať ďalšie jadrové elektrárne?
- Kde sa nachádzajú slovenské jadrové elektrárne?
- Aký je názov prvku používanom pri výrobe elektrickej energie?

Zdroje

- <https://sk.wikipedia.org/wiki/%C4%8Cerno%20by%C4%B5esk%C3%A1%20hav%C3%A1ria>
- <https://enerusko3d.webnode.sk/projekt/vyroba-energie/atomove-elektrarne/>
- https://sk.wikipedia.org/wiki/At%C3%B3mov%C3%A9_elektr%C3%A1rne_Bohunice
- https://sk.wikipedia.org/wiki/Jadrov%C3%A1_elektr%C3%A1re%C5%88
- https://sk.wikipedia.org/wiki/At%C3%B3mov%C3%A9_elektr%C3%A1rne_Mochovce
- <https://www.history.com/topics/three-mile-island>

Ďakujem za pozornosť

