

Jaderná energie pro výrobu el. energie pro & proti



I. Hanáková,
L. Hložková,
S. Oweisová,
D. Doležalová

Jaderné elektrárny v ČR



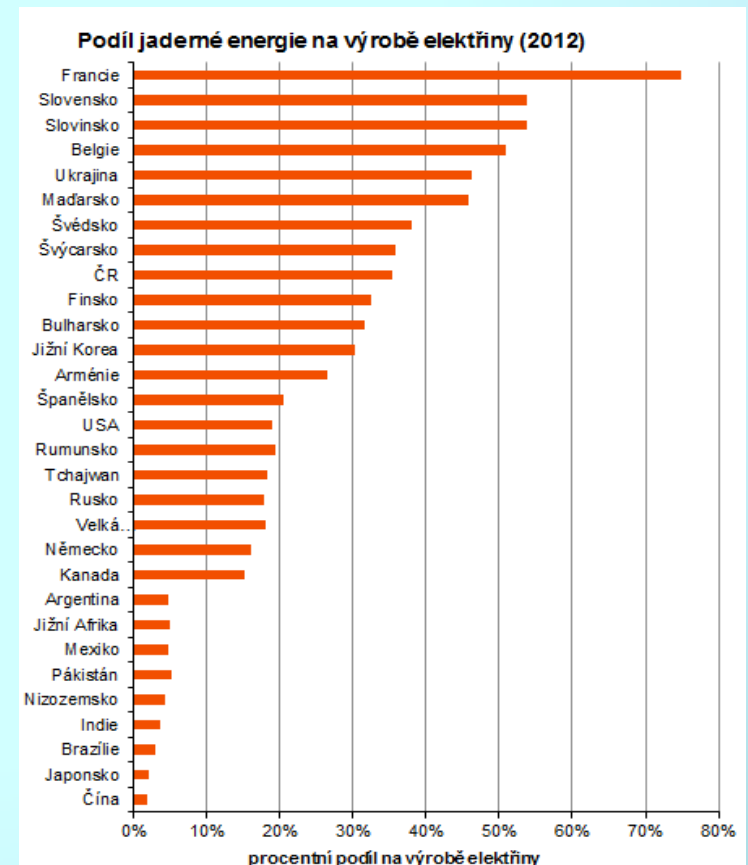
Temelín

Dukovany

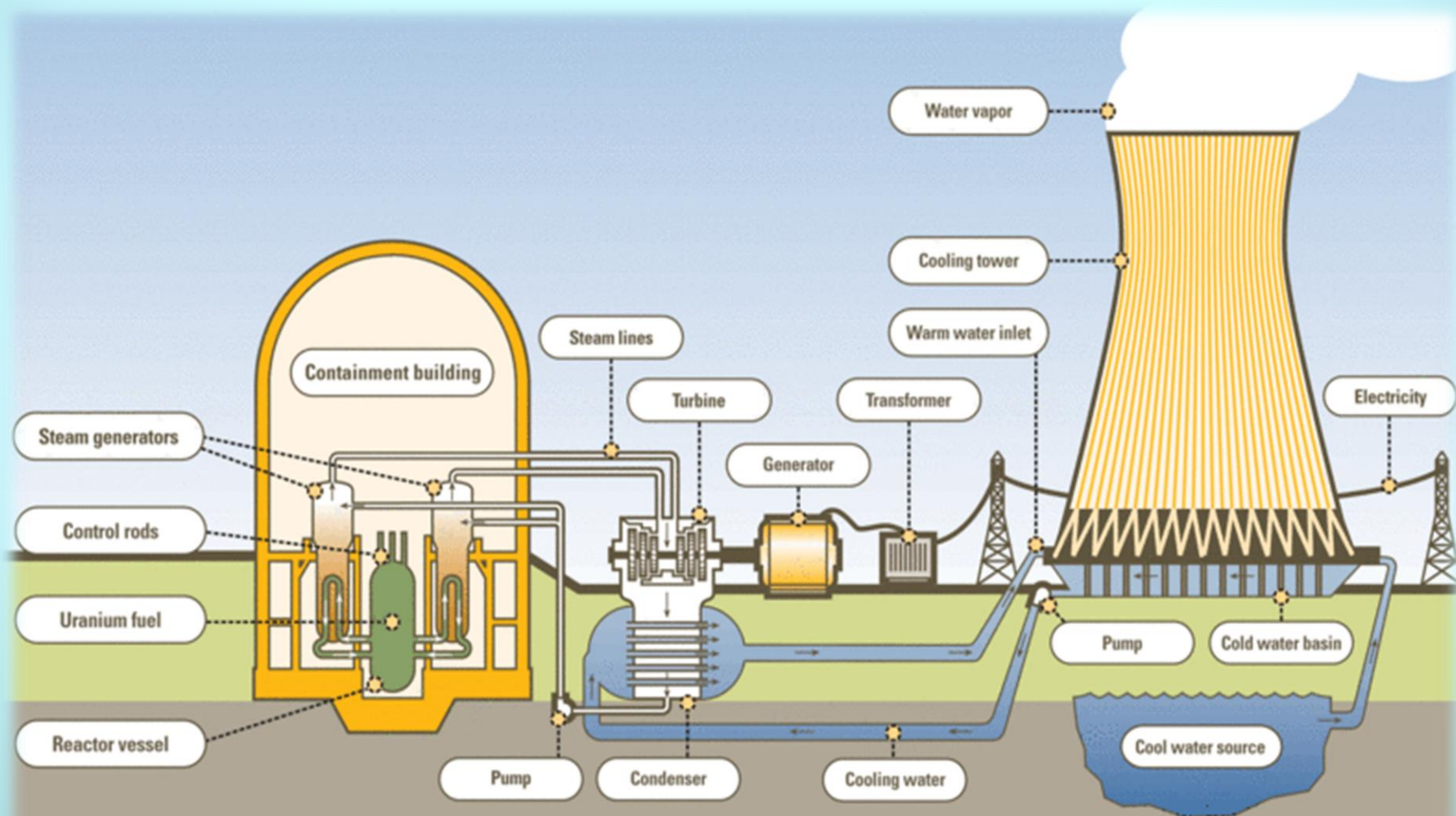


Jaderná energetika ve světě

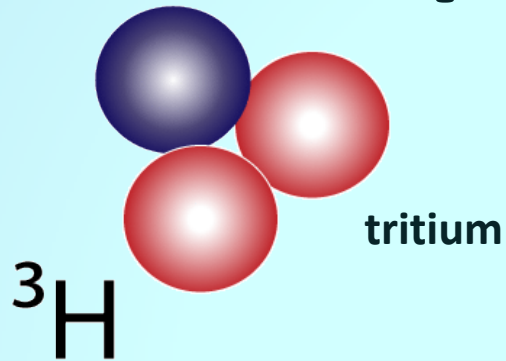
- 30 států světa - v provozu 432 jaderných reaktorů
- 13% světové elektřiny
- Německo x Francie
- Černobyl a Fukushima



Jak funguje jaderná elektrárna?



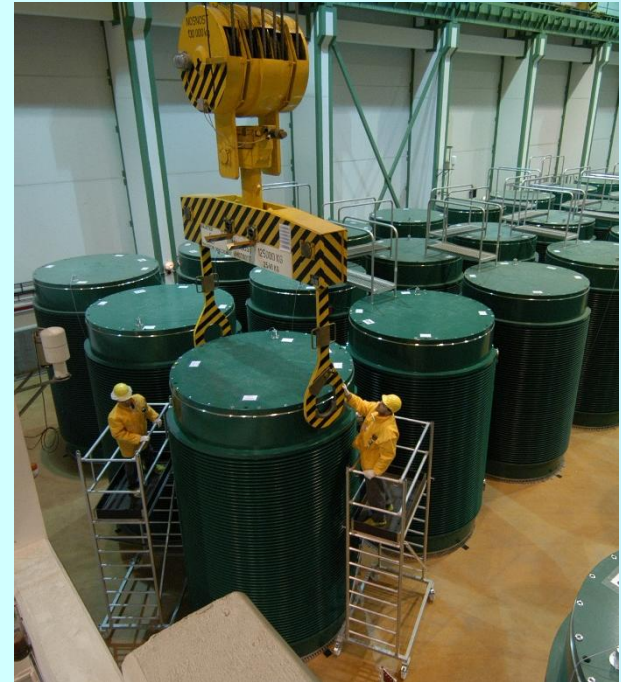
Co přitom vzniká?



vodní pára



hellium



použité palivo

Dopad na životní prostředí

- Teplota ovzduší

- Vlhkost

- Radiace

-

-



VÝHODY
Přísné limity
↓ vliv na živ. prostředí (oproti UE)
Velký výkon
Minimální náklady na provoz

pro

jaderné energetiky



NEVÝHODY
(ne)informovanost
Vodní pára
Neobnovitelný zdroj?
Skladování použitého paliva

proti

jaderné energetiky

Děkujeme za pozornost 😊

