

Bariéry elektrárne proti úniku rádioaktívnych látok do okolia

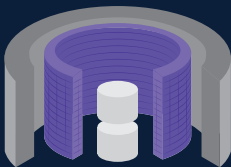
Pevná keramická matica paliva



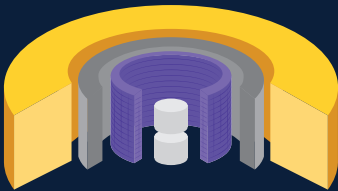
Pokrytie paliva - palivová tyč - s hermeticky uzavretými palivovými tabletami



Oceľová stena komponentov primárneho okruhu



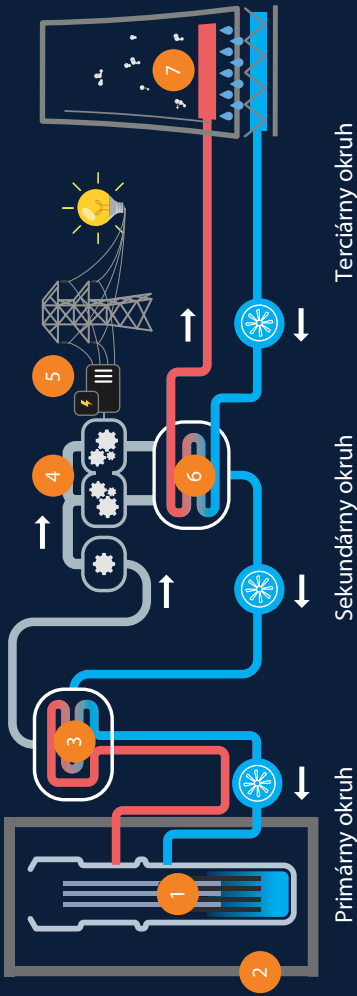
1,5 m hrubá železobetónová ochranná obálka primárneho okruhu - kontejnment



Všetky bezpečnostné systémy ochrany reaktora a jeho núdzového chladenia sú trojnásobné - 3 x 100 %.

Legenda:

- 1 - reaktor
- 2 - kontejnment
- 3 - parogenerátor
- 4 - parná turbína
- 5 - generátor
- 6 - kondenzátor
- 7 - chladiaca veža



VVER 440 V-213
Evolučný
tlakovodný
reaktor

Primárny okruh

Sekundárny okruh

Terciárny okruh