

Jaderná energetika

Minulý týden jste si měli nakreslit a popsat reaktor.

Upozornit bych chtěla na primární a sekundární okruh. Primární okruh je u reaktoru a je radioaktivní, sekundární dál rozvádí energii a není radioaktivní. Tyto dva okruhy jsou z důvodu, že se zařízením na sekundárním okruhu mohou pracovat stejně jako v jakékoliv jiné elektrárně. Součástky z primárního okruhu jsou radioaktivní, z toho důvodu se musí dbát zvýšené bezpečnosti a ukládat je po vyřazení na uložistiště jaderného odpadu.

Zde máte video, jak probíhá výměna paliva v reaktoru

<https://www.youtube.com/watch?v=TeG6NKOuobU&t=17s>

Pročtěte si na str. 141-146

Zkuste si odpovědět na otázky – odpovědi se začátkem příštího týdne objeví na stránkách

Udělejte si zápis do sešitu. Pomoci Vám může žlutý rámeček – vybírejte jen to nejdůležitější. Určitě by se tam mělo objevit ukládání vyhořelého paliva a kontejment