**JADERNÝ REAKTOR**

**Pracuj s učebnicí na str. 86 – 87:**

**Učebnice str. 86:**

**Jaderný reaktor** je ........................., ve které může probíhat ......................... ........................

reakce.

Nejdůležitější součástí reaktoru je .......................... ......................... Nejčastěji má tvar

.........................

**Shrnutí na str. 87:**

Palivem je nejčastěji ........................... ..................... ve tvaru ........................... proutků

Funkci ......................... i ...................... plní ....................

Voda má velký ......................., aby mohla na výstupu dosahovat teplot přes ..........................

Výkon reaktoru se řídí ..................................... ...........................

V případě havárie se řetězová reakce zastaví ................................. .............................

**Učebnice str. 87:**

**Regulační tyče** se při **zvyšování výkonu** ................................., při **snižování výkonu** se více

...................................

**Havarijní tyče** se nacházejí mimo .............................. zónu.

Při havárii padají havarijní tyče do ....................... zóny. Pohltí značné množství .....................

a řetězová reakce se .........................

**Tlaková nádoba** musí vydržet ............................ vody. Bývá ...................... Zároveň chrání

proti ..........................