

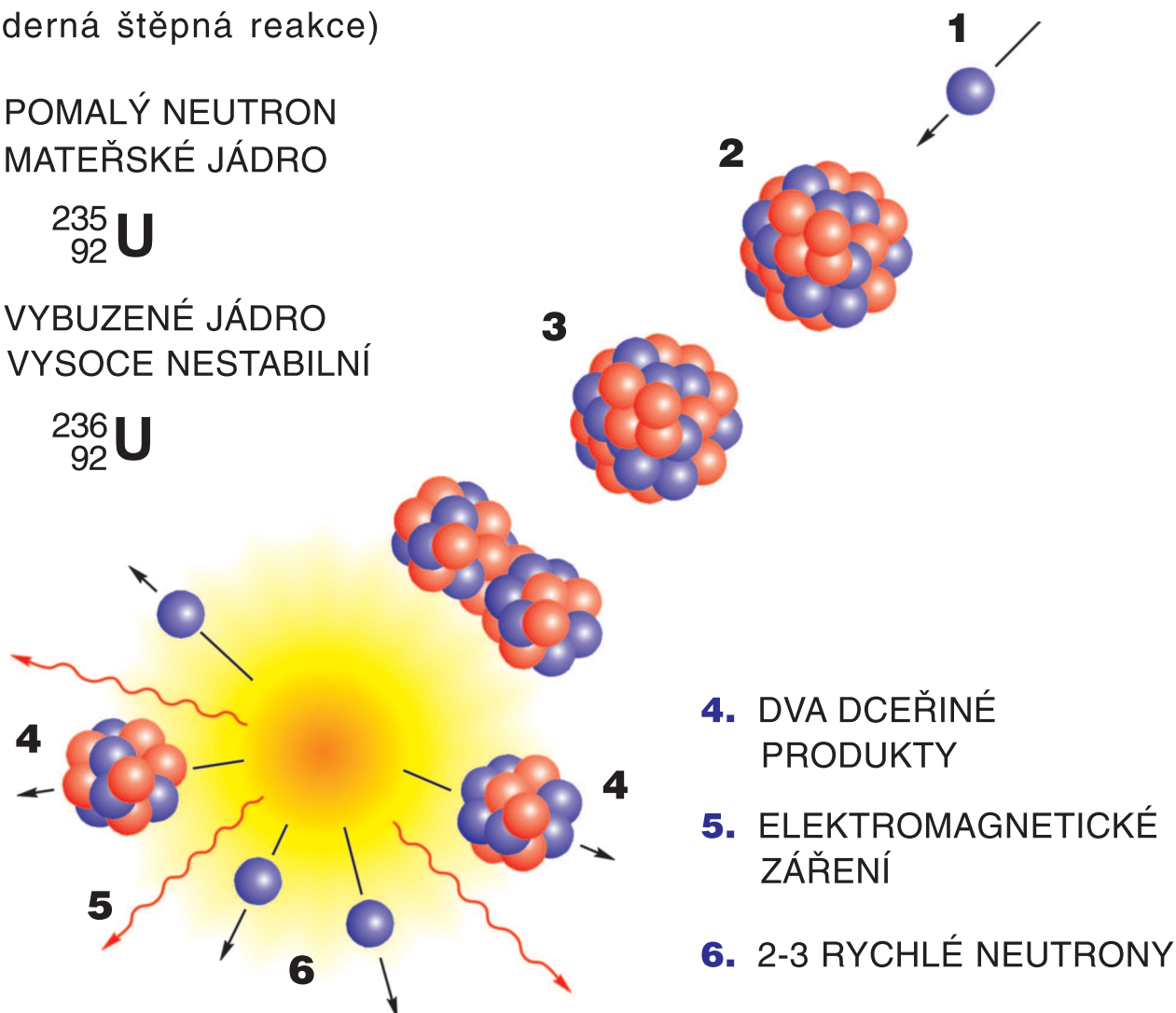
## ŠTĚPENÍ URANU

(Jaderná štěpná reakce)

1. POMALÝ NEUTRON
2. MATEŘSKÉ JÁDRO



3. VYBUZENÉ JÁDRO  
VYSOCE NESTABILNÍ



4. DVA DCEŘINÉ PRODUKTY
5. ELEKTROMAGNETICKÉ ZÁŘENÍ
6. 2-3 RYCHLÉ NEUTRONY

## FÚZE

1. DEUTERON  ${}_{1}^{2}\text{D}$
2. JÁDRO TRITIA  ${}_{1}^{3}\text{T}$
3. JÁDRO HÉLIA  
(částice  $\alpha$ )  ${}_{2}^{4}\text{He}$
4. NEUTRON  ${}_{0}^{1}\text{n}$

