

NERVOVÁ SOUSTAVA

funkce:

-řídí činnost celého těla

stavba:

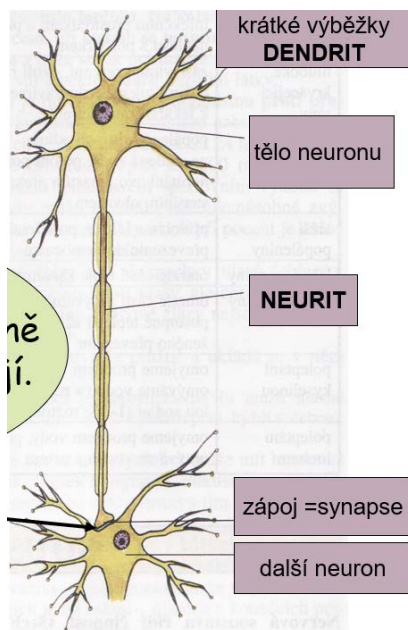
- 1) **CNS** (centrální nervová soustava) = mozek + mícha
- 2) **obvodové nervy** = dostředivé (do mozku)
odstředivé (z mozku do těla)

NEURON:

= základní stavební jednotka NS

= nervová buňka s výběžky

dlouhý = *neurit*
krátké = *dendrit*



synapse:

= spojení neuronů → **nervové dráhy**
– šíří se jimi **vzruchy (impulsy)**